

# Machrichten

b o m

## Königlichen und Stadt : Gymnafinm

zu Cöslin,

veröffentlicht gu Oftern 1850

burch ben

Director Dr. D. Mt. Muller,

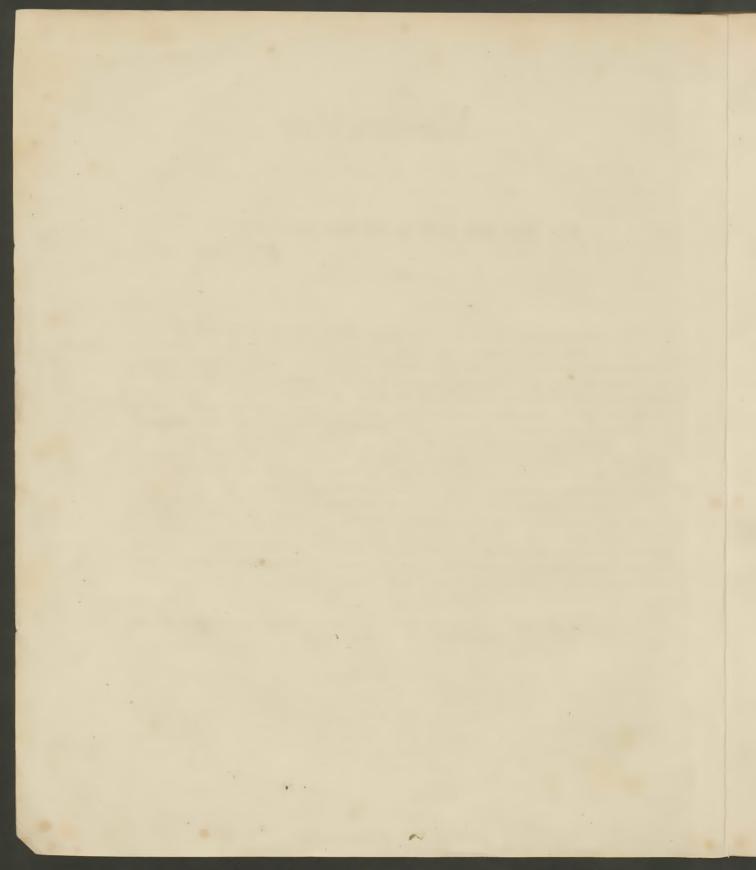
Ronigt. Profeffor u. Ritter 2c.



Boranfteht eine Abhandlung bes Gymnafiallehrers Dr. Gufer über: Die Beit und das griechische Zeitwort.

Cöslin 1850.

Bebruckt bei G. G. Senbes.



#### Die Zeit und das griechische Zeitwort.

Die verschiedenen Scelenrichtungen und Beiftesbethätigungen haben fich bei ben Menschen gum großen Theil nicht in gleich fruben Perioden, fondern nach einander entwickelt. Dabin durfen wir von ben Geelenstimmungen ben humor und beffen Gegenftud, Die (religiofe) Reue rechnen; babin bas Weiffagen und Bungenreden (jenes auch noch in ber Zeit ber frangonischen Dragonaden - bieß auch jest bei ben Ervingianern); von fünftlerischer Unschauung die Perspective und Sarmonie; Diefe alle mittelbarer ober unmittelbarer aus bem Christenthum hervorgegangen. Alehnlich verhalt es fich mit bem Ginn fur Die Beit und dem Begriff berfelben 2. Denn bie formliche Auffaffung ber Zeit verfteht fich bei ben Menfchen ober ben Bolfern - nicht von felbft. Schwach finden wir die Borftellung ber Zeit nicht bloß bei ber Jugend und ben Menschen geringerer Bilbung, fondern bie Geschichte zeigt uns Bolfer und Perioden ber Bolfer, wo bie Beit wenig aufgefaßt ift 3. Das lettere trifft namentlich noch ben homer. Geine zeitlichen Bestimmungen geschichtlicher Dinge find im Befentlichen nur fdmach. Wie follte auch ber einen ausgebildeten Zeitbegriff haben, bem besonders fur Bewegung und Bethatigung der Gegenftande ber leblofen Ratur, ale Wolfen, Sonne, Feuer, Gemaffer, Erbe, Binde und Sturme, aber auch ber Pflangen und Thiere gottliche Rraft nothig ift, dem ber leibliche und geiftige Menich fast nur eine von Gottern getriebene Mafchine ift, bem alle Bewegung in ber Welt nur in ber Billfur ber Gotter liegt, ohne welche mills fürliche Erregung Alles ruben murbe? Go ift auch die Ausfage bes Zeitbegriffes erft allmablig und in mancherlei Weftalt in Die Sprache gefommen, b. h. in befondern Bortern mit verfchiedenen Unfchaus ungen, und in der Form gemiffer Borter.

<sup>1.</sup> Diese Abhandlung ift ursprunglich ein Theil einer großern Arbeit; baher nicht nach allen Seiten vollftanbig und gleich= maßig ausgeführt. Mangel an literarischen hulfsmitteln war babei oftere empfindlich.

<sup>2.</sup> C. Fortlage: Aurel. Augustini doctr. de temp. p. III. fagt: nemo inter omnes philosophos in "explicanda temporis notione" ad veritatem tam prope accessit, quam Aur. Augustinus.

<sup>3.</sup> Leo sagt z. B. Univ. Gesch. I. p. 52 ed. 2. "es scheint den Hindus in hohem Grade an jener verständigen Kraft des Geistes zu sehn, welche(so. geschichtliche) Gestalten in der Erinnerung in ungetrübter Eigenthümlichkeit sesschäft." Hierzu stimmt in sprachlicher hinsicht, was Curtius Sprachv. Beitr. I. p. 148 bemerkt: "der Inder ließ seine Formenfülle unbenutt", d. h. bezüglich der Berbalsormen sin Zeitunterschiebe. — In gewissem Grade past dies auch auf die reichen Homer. Tempussormen. Nehnliches sagt Lobeck Aglaoph. I. p. 312 von den Griechen: veteres Achaeos (sc. Homericos), qui laeti praesentibus, sinturorum securi, prompti ad agendum, actorum immemores"...p. 313 aber "nova meditamenta testatur poesis lyricae paulo post Hesiodum increbescentis persectio et philosophiae ortus et artium elegantiorum incrementa". Plato Tim. p. 22 st. sest die Aegypter in der Zeitmerkung weit über die Griechen.

Auch die griechische Sprache hat eine Art Verbalreduplikation geschaffen, die zwar eine Thatigkeit in Wiederholungen ausdrückt, diese Wiederholungen haben aber nach dem Willen der Sprache ihre Beziehung nur sachlich auf einander, nicht aber auf unser Bewußtsein, etwa in der Weise der Gleichzeitigkeit mit unserm Bewußtsein darüber (3. B.  $\mu\nu q\omega - \mu o \rho \mu\nu q\omega$ ). Dieß ist eine sachliche oder wortbildende Reduplikation, im Gegensat der andern, d. h. der formalen. Lettere hat auch eine Beziehung auf die Zeit und sein beinem Zeitwort liegende Thatigkeit und Wirkung zugleich noch in ein Berhältniß zu unserm Bewußtsein über unser, selbst indirectes Afficiertwerden durch jene Thatigkeit (vergl. Lovo's mit Lovo's wegen Anschluß des Zeitsunes).

Die ungefähre Bestimmung der Formen der beiderseitigen Reduplikationen geht dahin, daß die fachliche, vollere und mannichfaltigere Gestalten hat (z. B.  $\mu\alpha\rho - \mu$ .,  $\pi\alpha\sigma - \pi$ .,  $\pi\alpha\iota - \pi\nu$ ., \*00 —  $\sigma\nu$ .); die formale dagegen hat meist nur die kurzen Bocale  $\iota^4$  und  $\varepsilon$  und die Gestalten  $\tau\iota$  und  $\tau\varepsilon$ , wovon die übrigen ( $\iota^i$ ,  $\iota^i$ ,  $\varepsilon\iota^i$ ) nur auß lautlichen oder begrifflichen Ursachen entstandene Bechselungen sind. Die Formen mit  $\iota$  und  $\varepsilon$  unterscheiben sich von einander wieder so, daß die mit  $\iota$  der Gegenwärtigsteit so. h. Pras. und nach Einer Seite betrachtet, dem Imps.) angehören und wesentlich nur ihnen verbleiben; die mit  $\varepsilon$  aber der Bergangenheit (d. h. dem Imps. nach der andern Seite betrachtet, serner den Loristen Prsctn.,  $\iota$ . s. v.).

Die geringfügige Gestalt ber griech, formalen Redupl, ist nicht unwahrscheinlich eine Entwickelung aus der stärkern sachlichen. Denn das läßt sich folgern besonders aus einer Form der Redupl., der s. g. attischen, die dem Gebrauche nach formal, dem Lautgehalte nach sachlich ist. In arzoxa ist ar zweisach gewichtiger, als re, weil a ze und schon ar z ya, wie erhellt aus Wörtern wie adridega. Die Gleichheit

<sup>4.</sup> ulusonat bei Curt. 1. c. p. 82 ift feine Redupt.

<sup>5.</sup> Benn diese Art zum Theil durch eine ober mehrere andere Tempora beibehalten wurde, so kann man sich nicht wundern, da es geschah zur deutlichern Unterscheidung von (möglichen ober wirklichen) ahnlichen Formen, oder weil sie "er starrte Spuren" waren, oder aus sonstiger Ursache (z. B. διδάσκω — δάκνω, βιβάζω — βάζω, ατίτηλα — ατάλλω). διδάσω, 2 mat in der Obnst., wurde ein Unstoß für Biele, besonders den Aristarch, der δεδώσω, kut. III., wollte. Mit Nauck's δε δώσω ift's auch nicht abgemacht; benn Od. 24, 314 ift kein δέ anzubringen, und wo kommt ατάς.. δέ vor? Alle Unebenheiten aus der lebenden ober tobten Sprache wegzubringen, wird keinem Sterblichen gelingen.

<sup>6.</sup> Dieß e weist Buttm. Auss. Gr. §. 112 Unm. 21 auch dem Pras. zu. Indeß ift dagegen zu bemerken, daß es nur bei 3 Berben vorkommt, oder 4 mit dem ion. τετερίνω aus Schneid. Borterb., daß ihr Stamm nur mit βς u. τς beginnt, und alle deutliche Derivata sind: τετερίνω, τετερμαίνω, βέβρωθα. Legteres konnte eben so gut vom Prf. abgeleitet sein, als vom Pras. Denn homer hat im Uebrigen von diesem Borte nur das Perf. oder von diesem ausgehende Tempora; dann past der zeitliche Sinn: wenn du den Priamus und viele andere Troer hintergefressen hast, erst dann ift gestillt. .; vielleicht täst der Affekt des Redenden die allerdings kuhnere Bitdung grade von βέβρωνα (d. i. mit gewöhnlichem Perfect sinn) zu. Eine erklärende Anwendung auf das e obiger Borter können wir nicht machen aus dem Uebergang des e in e in folgenden für diese Kormalität zusammendangslosen Börtern: φρεντιζω – νετιζω, Λιόννσος – Λεύν, πόσιος – σεί, μία δῷ – εἶς ξυ, εθθς – εδθύς εδθας, είν – ἑέ ξθεν ἔνθα ξτερος εδ (eigtl. dat.) nebst τὶς – τέο.

<sup>7.</sup> Die mathematischen Zeichen =, 7, 4, † werden zur Abkürzung bier angewandt werden, obgleich = nur mehr oder weniger annähernde Gleichbeit bezeichnen soll; da Identität überhaupt nicht existirt. — Für αγ 7 γε (u. γα) sei auf αλήλιφα u. a. verwiesen. — Dieser Ort diene auch für den Bersuch, das Berhältniß der Gewichtigkeit der (kurzen, zugleich als entsprechende Maaß sür die je zugehörigen langen) Bocale zu bestimmen. ν 7 ο: ποιφύσσω, κοχύω. ο 7 α: λογχάνω — λέλογχα, έσταλκα — έστολα, also ολ = αλκ. α 7 ι. Diese beiden Bocale haben im Griech wenig Berührung mit einander, um ihr gegenfeitiges Gewichtsverhältniß zu ermitteln. Um σκάρτης — σκιρτάω dei Seite zu lassen und nicht mit den später zu erwähnenden gu nirt en πειστός gegen πιστός u. s. w. zusammenzuskellen, stehen hier solgende Bahrscheinlichkeitsbeweise für α 7 ι: 1) gen. πόλιος, πόλιος, πόληος (wo η statt ε vielleicht bloß nach Analogie derer auf vs. ενε steht, wo Digamma aol., herausgehoben, den gen. εος; einwirken ησε und εως gibt. Anders dei Gettl. Acc. § 10. Erst die neue Sagung des η statt ε in πόληος bewirkte πόλεως (άhnlich dem εὐήθεια — εὐηθειη. Maiet. Diall. pag. 100 B. Νεώβη sür Νιόβη sist nach dos unorganischer Analogie von πόλις — πόλεως, von Eurosus bei Clem. Alex. Str. 1 p. 321 B gesagt), ader nicht das in ε verwandelte ε. Dageaen αο gab allein schon εω, wie tάλωσα, πιμπλαναι — ταλαός, πλέως; είλαος — είλεως, έσταότος — έστεῶτος. 2) Bere

beider Redupl. Formen (τε — αγ) sieht man an der gleichen Stellung im Worte, aus den unterschiedslosen Bedeutungen, aus der Beibehaltung oder Wegwerfung wenn auch immer nicht in denselben Sprachperioden oder Dialesten, z. B. δρώρυγμαι — ἄρυγμαι, ἄρορον — ἀρόμην, ἐπέφραδον — ἔφραδον, ἠρίκακον und δνίνημι — ἐρύκω, δινήσω. Auf dieselbe Spur leitet die Sprachvergleichung, lat. momordi — memordi und goth. haihait (oder ai? Grimm, D. Gr. I. p. 1055 ed. 2).

Das ι und & der Redupl. scheinen eine irgendwie gemachte Berkürzung von entsprechenden Diphsthongen zu sein (vergl. δοίδυξ — διδύσχω). In letztern ist bei der Redupl. das ι Bindevocal (wie in τύπτοιμι), der dem Worte im Gegensate zur sinnlichen Anschauung, besonders die Stufe der Begriffslichseit in der griech. Redupl., erwirft, z. B. βαβάζω — βιβάζω, παφλάζω — παιφάσσω. Es bleibt auf sich beruhen, ob das ι der Redupl. der letzte Theil des Diphthongs sei, und ob ε 8 Durchschnittsvocal

für at allein, ober fur at, et, ot fei.

Außer der Jedem angeborenen Berstandesfraft traten durch vermehrte Bolksmassen, durch deren Berkehr unter einander, durch Entwickelung geordneterer Staatsverhaltnisse und der Einrichtungen für lettere (3. B. \*\*\*Repvoqua"), und Entwickelung von Wissenschaften (namentlich Philosophie, Mathematif und Aftronomie) hervor theils eine erhöhete Geistesfraft auch für Auffassung der Zeit und Erzeugung ihres Begriffes, theils des Bedürsnisses, das Leben (im Staate) durch die Zeit zu reguliren und die Zeit selbst immer mehr und genauer mechanisch festzusehen. So kam die Zeit von der ersten, mehr oder weniger unbewußten Stufe einer träumerischen oder poetischen Phantasse, in der Borstellung die zur höhe der Personisse cirung und eines Allerweltsfünstlers, besonders bei den (griech.) Lyrifern und Tragisern. So nennt Pindar

8. Grimm l. l. p. 43 fagt, turz e fei überhaupt als Umlaut von a zu betrachten. — Deutliche Spuren bes e aus at find aus ber altern Zeit nicht vorhanden, aber wohl für die spatere; s. Sylb. ad Et. M. p. 661, 16: πεπάλη für παιπάλη. Aehnliches haben Hesych. und Orion Theb. M. Meier im Intelligenzbl. zur D. A. E. 3. 1845. p. 285 führt biefen

Bechfel von at und e ale haufig in (fpateren) inc. Grabinfdriften an, g. B. yuveni.

aleichen wir erernor gegen frenanor, fo ift er u. an Redupl. Gilbe. Lettere vertritt bie vollere att. Red. u. a ift bier anguseben als Durchschnittsvocal von ε, α, ο (ενεγκείν, ακαχείν, δροφείν). Salten wir ατιτάλλω bagegen, fo ift it bie fcm adere att. i = Redupt. - Indef ift i nicht ju unverhaltnifmafig gegen a, wie erhellt aus koravia gu didivia, gegen foreword. Roch fei hingewiesen auf ben tat. Bechsel zwischen a und i, in ago - abigo und auf bas Sansfrit, Bopp Rr. Gr. p. VIII.; obgleich die bem Laute nach entsprechenden Bocale in verschiebenen Sprachen nicht immer gleiches Gewicht zu einander haben. ι 7 ε. 1) πολίων - πόλεων? 2) vielleicht ift auch anzuführen ιστημι - έστηκα, weil im Magemeinen bie Praf.=Redupt, vollere Botale und Confonanten fich aneignet, als bas Perf. (vgl. 20 - σχύλλω gegen & - σχληκα). 3) dedivia ju forewoa. - Bon vielen find bie in Rebe fiebenden Bocalverhaltniffe anders bestimmt; g. B. Rofenhenn, Ono= matop, Raftenb. 1834 p. 9 fagt: "e u. i haben unter allen Botalen bie geringfte Lautfulle", u. p. 12: "In Folge, sc. ber phpfiologifche Berichiebenheit (weit harthorige e eber vernehmen, ale i) ber beiben Tone, bat e bei ber Musiprache, wie in ber Schrift, etwas mehr Rorper und Fulle". Aber fein γίνομαι bat ι = ι + ε + γ (vergl. ηνεγκα = ηνεικα. ζογνη = Curt. l. c. p. 23: i u. u L a, e, o (im Griech, u. Bat.). Wenn berfelbe p. 83 fagt: bas ftammhafte e vermanbelte fich (3. B. von Tex ju Tiztw) in gefchloffenen Gitben in bas bunnere i, mabrend es im offenen fich erhielt, ber Regel bes Bat, über ben Bechfel v. e u. i grabegu entgegen", fo liefe fich hiermit zwar v reinigen bas noch nicht homerifche to 9. ἔστω, δριγνάομαι - δρέγνυμι, ζω (ι Schol. BL Bekk. Il. 2, 52. Buttm, l. c. § 84, 4 Rote) - ξζομαι, ίδεύω - έδριάομαι, ίστία έστία, πετείν - πιτνείν, λέχριος - λίχριφις, χθεζός - χθιζός, u. f. m., aber boch mußte erftlich die Quantitat des e aller folder Falle genauer ermittelt werben, ferner feben wir ofter grabe bas Streben ber Debnung bes i, in gefchloffenen und offenen Silben, flatt e, & B. vique - vique (Spigner Profod. p. 94), vew, vexus - vlay (cf. δέω - δούλος, vincio - vinco), δέφω, δέψω, δεύω - διφαω, δίψα, διφθέρα: βρέμω - βρίμη. έψω - επνός? ενέπω - ενισπείν (Grammatifer und Sandicht. haben auch eriones) u. eriqu, bei Pindar erintu, mit i? Dagegen erintu, grinanor, ererinor; fenw - fintu u. f. w. 3a zeeμαμαι - zonuraμαι, ,, worin, nach Gurt. p. 61, ber Stammvocal wohl beshalb verlangert ift, bamit ber Rern ber Burgel nicht zu febr gurucktrete gegen bie Bufage". Diefen Grundfag aber angewandt auf oxidenjut - oxedarrout u. f. m. fprache, wenn auch nur fur annahernden Grad von 17ε. vergl. noch χόω - χώννυμι, u. μαλλον - μάλα. In einigen Bortern bringt furz oder lang e ftatt des ftammhaften e, auch eine Bendung des Ginnes hervor, g. B. in erintw (lang e) gegen erenw, 10 βρίμη - βρέμω, ξίπτω - ξέπω, κίλλω - κέλλω.

ben χούνος einen Bater (wenn auch nicht perfönlichen) aller Dinge; Aristoteles Phys. Ausc. IV, 13 einen Zerstörer (φθοράς μάλλον ἔσται [sc. ὁ χρόνος] καθ' αὐτὸν αἴτιος, ἡ γενέσεως. — Die Sprache sagte dagegen φύσις — natura, Phthagoras κόσμος, — mundus, d. h. Schmuch). Derselbe Aristoteles suht an ib.: οἱ μὲν σοφώτατον (sc. χρόνον) ἔλεγον, ὁ δὲ Πυθαγόρειος Πάρων ἀμαθέστατον, λέγων (nach des Aristot. Meinung und zwar wegen des ἔπιλανθάνεσθαι) ὀρθότερον. Nach Plutarch Consol. ad Apoll. c. 2 ist die Zeit die Stillerin aller Schmerzen.

Und wenn die Fähigkeit und die Uebung in der Auffassung der Zeit den Menschen nie ganz gefehlt hat, auch nicht in den frühesten Perioden des Lebens der Bölfer, und wenn auch der gewöhnliche Mensch immer die Bandelung der Dinge sehen muß, z. B. im Aufe und Untergehen der Gestirne, im Ziehen der Lüste und der Wolken, in der hitze und Kalte, im Emporsprießen und Bergehen der Pflanzens und Thierwelt, in den Bewegungen seines Herzschlages und seiner Seele, ja in dem Wachsen und Hinsterben seines eigenen Leibes: so gehörten doch viele Dinge dazu, um bei den Bölkern die Kraft der Abstraction und Combination, wie das Selbstbewußtsein über sein Thun und Leiden so zu vermehren, daß sie jener Wandlungen und des mit daraus entspringenden Zeitbegriffes recht inne wurden und ein Aristoteles 1. c., die Stoiker, ein Augustinus in den Confess, mit ihren philos. Darstellungen über die Zeit auftreten konnten.

Belcher Art ist nun jene Abstraktion, Combination und jenes thätige Bewußtsein? Bon den und bier angehenden Momenten des Zeitbegriffes ziehen wir folgende heran: 1) ein objectives. Dieß begreist die erkannte und postulirte Bewegung aller Dinge, bestehe sie im Bechsel des Ortes eines Körpers im Berhältniß der ihn umgebenden Körper, oder des organischen Zusammenhangs der Theile eines u. desselben Körpers. Sie wohnt ja eigenschaftlich der natürlichen und geistigen Belt in. Die Sprache hat diese Bewegungen in den hänsigsten und mannichsaltigsten Anschauungse und Darstellungsweisen, wenn auch nicht so wie Plato im Kratyl. in seinen kindlichen Etymologien meint, vorgesührt, etymologisch (z. B. μένω νου μαω, vergl. μέμονα; über εἰμί s. unten), syntastisch (ἐρωέω, c. gen. ruhen), grammatisch (ὁρῷ τι und Solon 10,5: εἰς γλῶσσαν ὁρᾶτε. Eur. Jon. 335: εἰς ἀνδῷ ἀφίνου. Εστηκα, στήκω gegen ἴσταμαι), lexifalisch (ε΄ [ἀχιλλεύς] ἀνέδραμεν ἔρνεϊ ἰσος. ἐλάτη Schoß, d. h. Tanne, φύω verw. mit σφύζω, wachsen sassen, φθείω, φθίω vergehen sassen, d. h. verderben — letzte 4 verwandt mit φθάσαι). Die Einzelbewegungen würden auch ohne den Menschen da sein, etwa sür die Gottheit, obgleich wohl in anderer Borstellungsweise, als der menschlich-zeitlichen. Diese Bewegungen sind aber noch nicht die Zeit. Die Uhr hat eine Bewegung, aber nicht die Zeit, in die wir, wenn auch unbewußt, jene erst übersehen.

Benn oben gesagt wurde, daß die Gestalten für die formale Redupl. die Zeitbeziehung mit eins schlössen, und namentlich die attische (im weitern Sinne) Formen an den 3 ersten Stellen eines Wortes (δοωρα, δνίνημι, δρύκακον) an Lautgehalt die sachliche Redupl. erreichten, so war, wie es die bischerige Darstellung glauben lassen wird, nicht eine starre übergangslose Geschiedenheit zwischen beiden Arten der Redupl. gemeint, vielmehr ein allmähliges Uebergehen der sachlichen Redupl. in die formale, oder der Sache in die Zeitbestimmung, oder der Realität in die Formalität. Für diesen Uebergang bietet Homer einen interessanten sprachhistorischen Beleg. Er hat nämlich noch einige, attisch und gemein redupl. Aoriste, welche der Kraft der sachlichen Redupl. entsprechen. So zeigt ήπαφον von άπτω ein zweckvolles, intenssives Streicheln, als Mittel oder Zeichen des Betriegens; έκέκλετο von κέλομαι ein lautes Zurusen ("bei Tragisern für anrusen, bei Pindar nennen"), von Homer selbst I. 23, 363 erslärt durch ξμόκλησαν ἐπέεσσεν; die Einzelnheiten in Bollbringung einer Handlung geben τετυχεῖν, nur mit δαῖτα, δεῖτνον und δόρπον verdunden, — bereiten; cs. τύκος — τύχος Steinmeißel; πέπληγον, — όμην, wie Douss. 8, 264 πέπλ. χορον ποσέν erslärt wird durch μαρμαρυγαῖς ποδῶν ν. 265; mehrenstells deutlich auch ἐπέφραδον, z. B. Douss 14,3, was erslärt wird ib. 13, 344 — 51 durch δείξω

<sup>9.</sup> f. Bobect ju Buttm. U. Gr. II. p. 37.

und die dahinter aufgeführten Specialitäten. Die sinnenfällige Anschaulichkeit der Bedeutung ist neben der Intenswifät vorzugsweis Begleiterin dieser Homer. Formen; vergl. μύρω — μορμύρω, Fließen — das Rauschen beim Fließen. — Noch sommen einige Aoriste dieser Art mit causativer Bedeutung hinzu, als λελαθείν vergessen lassen, und λελαχείν theilhaft machen. Allerdings mochte die Redupl. durch die in der Redupl. liegende anschauliche Lebhastigkeit der Thätigkeit diese Bedeutung befördern, aber aus eigener Macht diese schaffen konnte sie nicht. Erinnert sei noch an ηδω, jem. sich freuen lassen, ergößen, (ησατο, bei Homer ergößte sich), gegen λέλαθον; an μεταλαγχάνω theilhastig machen, an γείνασθαι, (bei Homer) gedoren werden (γείνεσθαι) lassen. Man wird aber leicht bemerken, durch eine wie seichte Gedankenwendung oder Uebersehungsart, das Zeitwort uns causativ oder transstiv 10 erscheine, und uns irritiren kann, 3. B. δέδαον sernen (als sei dies der Grundbegriff) sassen, oder sehren?

2) Das zweite Moment ift ein subjectives intellectuelles unseres Berftandes. Wir merten bie vielerlei

<sup>10.</sup> Beil es bier anerkannt auf die Ungabt ber mit ber Rraft fach icher Redupt, ausgestatteten redupt. Morifte, um gu feben, wie weit auch auf bem fleinen Bebiete biefer Morifte ber Beitbegriff fich biefes Sprachgebilde angeeignet habe: fo muß bier auf bas von mir gefchafte Buch von Curtius Rudficht genommen werden. Darin werden 1) 7 caufative Morifte aufgegablt p. 154 ff. , barunter gragor ,,machte betrubt" und xexador ,,weichenmachenb", auch nach Buttm. Inwiefern bie Caufativitat bierin beruben foll auf bem Cage, bag ber Stamm von jageor fich ale intransitiv aus bem Subft. axos und eben fo xaja (bei Xen. Anab. 4, 1, 16) ergebe,; infofern wird man feine rechte Uebergeugung von ber Caufativitat letterer beiber Morifte gewinnen fonnen. 3d wollte lieber aus bem Berbum αχομαι betrube mid, und γάζομαι, wie aus άνέχασσαν τινά = "repulerunt", bei Dindar Nem. X, 129 bie urfprungliche Eransitivitat beiber Borter berleiten. Bergl, bas von zaco nur um σ verschiedene σχάζω, 3. B. χείρα, bie Sand ichnell gurudgieben (überhaupt: an einen fur jemand teeren Ort χάος bringen), bann intranf, weichen. Die Endung Zw gibt fo oft transitiven Ginn (olekau). Gbenfo menig ift fur deoge = erregte, ber Stamm og, und fur dedae lehrte, ein intransitiver Ctamm. 3. B. dedae bat jum Grunbbegriff bas Scheiben - jemanbes Bedanten, womit ju vergl. zeiro, µequegos finnreich. Beim Erkennen bringt unfer Beift in das Befen ber Dinge, und fcheibet fie badurch, Sealaufarw, ber Beift felbit ift ein icheibender und auch ,,gefcheiter" Salipowr. 2) Much die Rraft, aus intrans fitiven Transitiva gut machen, wird daseibit ber Redupl, des Morifts beigelegt. Go fei es g. B. mit dem Stamm nog von πέπιθον. Der Stamm ift aber 'qe fur Binden , und beffen Transitivitat wird wohl erhellen aus folgender Busommenstellung: φί λυρα (Lindenbaft), φιμός, πείσμα Seil, σφής, σφίγγω zusammenschnuren, φιδάκτη, πιθάκτη, πίθος (Fag, Gebinde), ein moralifches Binben liegt in glos, neide, eigentlich eine Bechfelform von geldonat ich binbe mich und gwar los von etw. reros, b. b. iconen. Es ift febr riefant, icon ben Berbalftammen transitive ober intranf. Rraft guguerfennen. Bur intenfiven Bebeutung wird auch gegabtt zexlude, bas aber nur Drf. fein fann; es gibt fein dedude (mit furgem v) neben dode. Das Intenfive in xéxlu De fommt aber bier von ber Rraft bes Drf., bie oftere beutlich hervortritt, namlich bem ethifchen Gingenommenfein burch bie eigene (nicht reflexive) Sandlung, vergl. πεπόνημαι bin Pferbefnecht, κέχρημαι bedarf; κέκραγα, habe mich eingefchrien, so, ju einem gegenwartigen Gereier. Es widerfpricht der fouldigen Chrfurcht des Menichen gegen bie Gotter, fie angureben, als ob man eine moralifche Dadit auf fie ausuben wolle. - ferner ererne u. grinane, beibes ift aber nicht hierher zu rechnen, da bas Schelten ichon im Praf. liegt. - Dann λελαβέσθαι, nur Dopff. 4, 338, "ertappen". Ift abgewogen, wieviel bas Medium (bier boch mohl c. gen. objecti) bei ber Sinnesverftartung that? Mehnlich ift Donff. 5, 325: μεθορμηθείς ενί χύμασιν ελλάβει' αυτής (i. e. σχεδίης), d. b. babinterberfahrend bemachtigte er fich bes . ., alfo ohne Redupl. Diefe Bedeutung und Conftruction des λαμβάνομαι ift befonders attifch; vergl, noch απτω - απτομαι ich befasse mich mit . , μύρω - μύρομαι, weine heulend. - αμπεπαλών, "ein fraftvolles Muffchwingen bes Speeres". Für biefe Erflarung will ανά = auf (vergl. 31. 31. 23, 692: ἀναπάλλεται λχθύς, berauf über bas Baffer) nicht paffen. 31. 20, 108 heißt es: λθύς φέρε χαλκόν = ,,χαλκήρεα εγχείην. . Ulfo icheint ανά = juruch, paffender, b. i. ausholend ichwenkt er zuruch, namlich um fie fo desto fraftiger vorwarts zu ichleudern. Aehnlich ift gefagt Db. 8, 375: glnragze, idrwdeis dniow. - παφπεπιθών hat bie Sinnesverftartung in der Prapof., vergl. 31. 7, 120 - 121. - Muf das Intenfive in andern der angeführten redupt. Aorifte ift boch gu wenig gu bauen und ber Gr. Berf, beicheibet fich ofter felbit, baffelbe geltend gu machen. Da bon ben homer. Noriften in Rebe ftebenber Urt verhattnigmaßig nur eine fleine Babt mit Giderheit fur Die Intenfivitat u. Caufativitat ubrig bleibt, fo unterichreibe ich nicht des Berf. Sas, daß "in ben redupt. Moriften die Berdoppelung nicht ber Tempus-, fondern ber Bortbildung angehort". Sie gebort mefentlich ber Tempusbildung an. Merkwurdig ift noch bei Uriftophanes Fried. v. 381: τετορήσω (και λακήσομαι), laut fagen, mahrend Beind, τέτορεν, τετόρη = τρώσαι, homer έτορον und ετόρησα = burchbobren, barbieten. Bum lauten Zon geboren noch τορός (τείρω - τορείν) und τρανής (τραω). Die Begriffe brechen und tonen werben ofter in ben Sprachen combinirt.

Bewegungen ber Dinge in ihrer Besonderheit, nach oben und unten, vorwärtst und rückwärts, nach rechtst und sinfs, grade und abbiegend von der gleichen Richtung, schnell und langsam, weit und furz, organisch und mechanisch (wiewohl auch die Ortsveränderung durchaus nicht ohne verändernde Wirkung auf das "mechanisch" Fortbewegte bleibt). Im Zeitbegriffe sind alle diese Bewegungen zum Begriff in Einer Unschauung zusammengefaßt. Weil diese Zusammenfassung etwas Menschliches ist, so ist die Zeit insofern selbst etwas Menschliches, und nur insofern da, als es Menschen gibt. Ferner wegen eben dieser Zusammenfassung ist die Zeit eine einige und in sich immer gleichmäßige. Weil die Gleichmäßigseit der Zeitbewegung in's Unendliche führt, das Unenbliche aber dem endlichen Menschen nicht erfaßdar ist, so hat man theiss dem menschlichen Geistesvermögen, theiss dem Lebensbedurfnisse anpassend die in's Unendliche fortschreitende Zeit doch wieder durch einzelne natürliche oder fünstliche Einschnitte getheilt. Hierdurch, wie durch die Umfassung aller Einzelbewegungen fann die Zeit als Maaß auf diese Bewegungen angewandt werden. In diesem Abschnitte haben wir aber eine als einige gedachte Bewegung, und noch feine Zeit.

3) Daher muß noch ein nicht überall gewurdigtes zweites subjectives und zwar ethisches Moment fur ben Zeitbegriff hingutreten ber Urt, bag wir bei bem Denfen und Aussagen ber Bewegung und ber Thatigfeit der Dinge (und Perfonen), durch biefelben in unferm Bewußtsein und unferer Empfindung und afficirt und getroffen fublen. Pythagoras erffarte bie Zeit (nach Plutarch Plac. Phil. I, za) fur την σφαίραν του περιέχοντος, (buntel ausgedrückt; nach meinen Sulfsmitteln fete ich bieg bingu: nach dem Pythagoraer Philolaus bei Stob. ecl. p, 360 und 468 ift bie Beit die außere Form der durch Entstehen und Bergeben bindurchgebenden succeffiven Entwidelung ber individuellen finnlichen Ginzelforper, im Gebiete der Erde, nach ib. p. 420, durch Gott und wirfende Raturfrafte); Plato, nach Plutarche 1. c., hier unterftrichenen, und aus Plato's Tim. p. 37 D. ff. erganzten Worten, fur alavos (sc. angehorig dem κόσμος, κίκλω στοεφόμενος) μένοντος εν ενί, αλώνιον ελκόνα κινητήν, κατ' αριθμόν (objectiv) (sc. der 7 άστρα) οὐρανς ἰοῦσαν, ἢ διάστημα τῆς κόσμου κινήσεως. Der Pythageråer Erflarung mar alfo tiefer, ale des Plato; Ariftoteles fur den (auf Die Objectivitat gerichteten, fubjectiv-intellectuellen) αριθμός κινήσεως κατά τὸ πρότερον καὶ ύστερον, καὶ συνεχής; wieder objectiv in verschiedenen Beifen Die von Sext. Emp. adv. Math. IX c. 3 angeführten Philosophen; Chrufippus für κινήσεως (τοῦ κόσμου) διάστημα, καθ' όπερ λέγεται μέτρον τάχους καὶ βραδύτητος; Leibnig für ordo successionum; Berbart für bie Form ber Wiederholung; Begel für Die ben Dingen inmobnende, im Raume ftattfindende, ale außerlich betrachtete Bewegung ber Dinge ale Bergeben und Ents fteben und umgefehrt, in ftetem und momentanem Borübergange, bezugelos gegen ein subjectives Bemuftsein. Und bennoch, wie Augustinus fagt: nec proprie dicitur, tempora tria sunt, praeteritum, praesens et futurum; sed fortasse rectius diceretur: tria tempora sunt, praesens de praeteritis (i. e. memoria), praesens de praesentibus (i. e. contuitus, oter affectio, quam res praetereuntes in »animo« faciunt), praesens de futuris (i. e. expectatio). Sunt enim haec in anima tria quaedam. et alibi ea non video; fo fann auch Segel nicht umbin, bei ber Objectivitat feines Beitbegriffes auf Die Subjectivitat beffelben bingubenten: "Uebrigens fommt es in ber Ratur, wo bie Beit Jest ift, nicht gu bestehendem Unterschiede von jenen brei (Beit-) Dimensionen; fie find nothwendig nur in der subjectiven Borftellung, Erinnerung, Furcht und Soffnung".

Die ethische Subjectivität im Zeitbegriffe erkennen wir a) burch culturgeschichtliche Betrachtung. Da 3. B. Homer seinen Geist in dem bekannten Maaße, nicht auch auf sich, sondern nach Außen richtete, so besaß er nur einen so schwachen Begriff der Zeit. Je innerlicher und selbstbewußter der Mensch geworden ist, um so weiter richtet er zugleich seinen Geist auch in die Außenwelt, und wieder besto naher bezieht er die weite Welt auf sich (zur um so stärkern hervordildung bes Zeitbegriffes). b) Negativ erkennen wir, nach der psychologischen Erfahrung, daß der Bewußtlose, der Schlafende, während dieses

TYTHE

Buftandes feine Beit hat. c) Sprachlich feben wir die Gubjectivitat ber Zeitvorftellung 3. B. aus bem fo baufigen f. g. dat. comm. und incomm. und nach G. hermanns Erflarung, bem dat. bes Urtheils. d) ferner aus ber allgemeinen menschlichen Dents und Sprechweise, daß Jeder Die verschiedenen Zeiten (Tempora) nur nach fich, nach bem in feinem Bewußtsein empfunden werdenden Leiden bestimmt. Bas bem Thucybides gegenwartig mar, ift uns vergangen; ja mas mir felbst einst gegenwartig mar, ift mir jest ebenfalls vergangen. Dag ich in meinem Bewuftfein durch eine Ginwirfung von irgend mober juft betroffen werbe, bas ift mein jedesmaliges Prafens, vergl. praesens = gegenwartig und wirtfam. Und Diefes Prafens ift zugleich ber Bestimmer und Begrunder ber Zeitbreitheilung, b. h. auch meiner Bers gangenheit und Bufunft (wenn man biefe fur Beit will gelten laffen). Das Prafens ift eigentlich und blog Beit. Wegen Diefer Gubjectivitat find auch Die Gegenwarte (fo gu fagen) immer andere, nicht blog amifchen mir und Andern, fondern auch bei mir felbft, und nicht blog logifch, fondern auch real. Denn nicht bloß die fich fortwährend andernden Dinge und ihr wechselndes Bufammenwirken behaften mich immer verschieden, fondern auch unfere eigene Auffassung und Empfindung wird mit den Jahren finnlich und geistig in gewiffem Grade ftete eine andere. Ja, weil der Mensch culturfabig ift, fo fest fich bas Underes werden bes Prafens hifterifch mit ben Menschengenerationen fort. Aus ber Gubjectivitat ber Zeit fommen auch Rurzweil und Langweile. e) Endlich auch in rhetorischer Form, wenn man rhetorisch nennen will nach der außerlichen Spracherscheinung, mas zugleich ein wirklicher Geelenzustand bei und ift, bemerten wir die Begrundung ber Zeit auch auf unser Bewußtsein. Da wir vergangene Dinge (mit ihren einwirfenden Thatigfeiten) als folche nicht merten, weil fie eben vergangen find, fo ift in ber Bergangens beit auch feine Zeit ("tempus vivum"), fo wenig, wie in ber Bufunft, bie erft noch tommen foll. Real ift bie Bergangenheit in erneuertem Buftande fur und ba, ale eine vermittelte Wegenwart; ben wirklichen Bergang bes Bergangenen mit ben babei vorgefommenen Ginwirtungen auf den Menfchen haben wir ibeell nur noch in der menschlichen Beiftedfraft, ber gegenwartigen Erinnerung an bas Bergangene. Bollen wir nun die Beziehung eines Dinges hervorheben, wie es noch wirfliche Zeit und Birffamfeit auf ber frubern Stufe batte, ebe es in feinem fur und jetigen nen geworbenen und neu wirfendem Buftanbe (3. B. βαω, βήσω, fete in Gang - βεβώς, bestehend, 3. B. Dbrigfeit) trat, fo gebrauchen wir, wie in ber Auffassung, fo fur die sprachliche Darstellung die Praterita (Expaçor). Unfer Beift aber vermag, burch Umftande oder Gelbftentichlug veranlagt, jene Erinnerung gu fo lebendiger innerer Uns schauung zu erheben, bag zugleich unfer Gefühl daburch fo ftarten Gindruck empfangt, wie ihn unfer wirkliches Erlebniß bes Dinges auf une nur hervorbringen mochte. Diefe Unich auung und bieg Gefühl uber Die Gache, welcher eigentlich mein Prateritum angehort, erzeugt fur biefe Gache mein zweites und zwar fünftliches Drafens. Die Runftthatigfeit, 3. B. im Schaufpiel, bewirft abnlich, bag vergangene Gestalten wieder als lebendige por uns treten, b. b. die Beife bes Prafens annehmen. Bas, zeitlich betrachtet, feine Zeit mehr hat, wird fo wieder in bie Zeit gefeht. - Doch im fpatern Griechischen feben wir biefen Gebrauch bes Praf. ftatt eines Praterit. auch ohne bie volle pfychologische Begrundung; f. 3. B. Die Supothes. in Scholl. in Odyss. ed. Buttm. p. 3 ff. - Go wird auch bas Fut. jum Praf. 3. B. Aesch. Ag. 126: αγρεί. Die Zufunft ift, subjeftivzeitlich betrachtet, ein nur erft noch erwarteter Borgang der auf uns reflexiren follenden Dinge; objectiv, ber den Dingen auch jett ichon inwohnende Trieb ber fünftig erft thatfachlichen und und afficirenden Bewegung und Entwickelung. In beiden Fallen ift die Bufunft nicht da und feine Beit (tempus vivum), außer in der Angrangung an die Wegenwart. hierzu vergl. u. a. eim, eoxoma, anoroenerw, vor anoriverg. In der für fich betrachteten Ratur gibt es gar feine Beit, weil der entwickelnde Bergang in derfelben nur Bewegung ift, und bann weil Diefe Bewegung, im Großen angefeben, gleichmäßig, unterschiedelos ift, b. b. ohne ben, die Beit begrunbenden und die f g. Zeiten icheibenden Ginfallspunft des menfchlichen objectssubjectlichen Bewußtfeins. Und obgleich Segel fagt, bas Werben (in ber natur) fei bie Beit, fo fagt er boch wieder, bie Bergans genheit und Bufunft, als in ber Natur feiend, fei ber Raum. Die einzelnen Unregungen unferes Bewußts feins, die zur Zeit mit gehören, werden übrigens in die einheitliche Zeitreihe fortwährend eingeordnet.

Die 3 angeführten zur Zeit gehörenden Momente haben ein bestimmtes Berhältniß unter einander. Die Einzelbewegungen (als Subject) wirken auf die menschliche Wahrnehmung, Verstand und Empfindung (als Objecte). Der Berstand (Subj.) setzt die Einzelbewegungen (Obj.) als Einheitsbewegung; das Beswußtein (Subj.) vollendet so jene (Obj.) als Zeit. Der Verstand (Subj.) wiederum wirst dem Bewußtssein (Obj.) die ein heitliche Form der Zeit, in welche Form die Einzelwirfungen auf das Bewußtsein eingehen, ein; und das Bewußtsein (Subj.), dieses punctum saliens für die Zeit, gebraucht den Verstand (Obj.) zur Vermittelung für die Aufnahme der fortwährenden Einwirfung der Dinge auf sich. So stehen also drei Momente in allseitiger Wechselwirfung zu einander.

Rur bie verschiedenartigen Bewegungen ber Dinge ift ber Raum nothwendig. Weil ber Zeitbegriff Die Bewegung in fich folieft, fo gehort auch ihm ber Raum ale Borausfegung (vergl. Zeitraum - ace raume Zeit - neolodog) an, theile fur ibeelle und reale Grundlage, theile ale Benennung. Fur Letsteres sei 3. B. hier angesúhrt: μαχρός καὶ βραχύς (χρόνος s. Aristot. c. 12); παρεληλυθώς, πρότερον, ένεστώς, παρά τι = mahrend; επί τινι = nach, mit den etymol. und im Ginne verwandten οπίσω, όψέ. Gleiche Birfungen muffen unter gleichen Umftanden gleiche Raume burchmachen u. gleiche Erfolge haben. Ericheint eine Wirfung por einer andern ausgehend von einem Dinge, fo ergibt fich ihr Beginn um fo viel vorher, ale fie die zweite Birfung an Raumesweite übertrifft. Da ift bas Berhaltnif zwifden rervna und ronrw. Die (nach uns hin) vorgeschrittnere (noreow) Thatigfeit ift die fruhere (πρότερον), die gegenwärtige ift bie jetige. Der Raum wird für die, die Zeit auffassende, Borftellung immer mehr gur Beit umgebildet. Mahrend bie Sandlung in rervra (ber fumbolifchen Zweiheit, für τυπτυπ, um mit bem Et. M. p. 493, 49 gu reben) einen fernern vorherigen Ausgangepunkt hat, ale τίπτω, fo brudt τέτυπα eine frühere Zeit, als τύπτω, aus, ein Prateritum. Die handlung in τύπτω mit ihren Conatus, fallt nach allem Sprachgebrauch gufammen theils innerhalb ihrer felbft, theils mit unferm Bewußtsein barüber. Diefen beiben Begiehungen gemaß haben wir eine jugleich mit unferer Wahrnehmung ftattfindende, einheitliche Zeit, ein Prafens.

Indeft ift Diefes "Einbeitliche", ober Die Ginheit ber Zeit im Prafens, wie 3. B. in τύπτω, nicht im ftrengsten (philosophifden oder naturphilosophijden) Ginne fur ben wirkliden Sprachgebrauch zu verfteben. Dennoch haben Philosophen, Theologen und Phufifer die Zeitdauer des Prafens in Diefem ftrengften Sinne erklart. Go fagt 3. B. Ariftot. c. 11: συνεχής (sc. έστίν) ὁ χρόνος (praet. u. fut.) τῷ νῦν (burd) bas . .), ακολουθεί καὶ τοῦτό (sc. νῦν) πως τῆ στιγμῆ. Huguft. Conf. XI, c. 15: Praesens nullum habet spatium. Chrufipp, bei Plut. adv. Stoicos p. 1081, fagt: μόνον ὑπάρχειν (= wirflid, eriftire) τὸ ἐνεστημός. b. Φτας.; und wieder: τοῦ ἐνεστημότος χρόνου τὸ μὲν μέλλον εἶναι, τὸ δὲ παρεληλυθός, also fein Praf. Segel Encyfl. S. 258: "Das Jest hat ein ungeheures Recht, . . es ift nichts, als bas einzelne Best; aber bieß Ausichließende in feiner Aufipreigung ift aufgeloft, zerfloffen, gerftaubt, indem ich es ausspreche." Wahrend aber Aristot. c. 13 fagt: το έξαίφνης, το έν αναισθήτω χρόνω (worin man alfo aud nichts Anderes merken fann) δια μικρότητα έκστάν: fo pagt auf obige Anfichten, ruckfichtlich ber Sprache, Plato's auf Die Pythagoreer bezügliches Urtheil im Cratyl. p. 439 u. 40: do ove οδόν τε προσειπείν αὐτὸ (cine Cache), εἰ ἀεὶ ὑπεξέρχεται, πρῶτον μὲν, ὅτι ἐκεῖνό ἐστιν, ἔπειτα, ότι τοιούτον; ἢ ἀνάγκη, ἄμα ἡμῶν λεγόντων, ἄλλο αὐτὸ εὐθὺς γίγνεσθαι καὶ ὑπεξιέναι; Αλλ' ούδε γνώσιν είναι εικός, εί μεταπίπτει πάντα χοήματα καὶ μηδεν μένει. Wird une nicht schon das ichnelle Sprechen gemiffer Leute unvernehmlich?

In einem Zeitworte, namentlich bem redupl., wenn man ce fprache, mare nach obigem Grundfat

vereinigt Nichtzeit und Zeit, Bergangenes, Gegenwärtiges und Zufunftiges; und der gesprochene Anfang des Wortes deutete auf Prf.», der gesprochen werdende auf Präsens-Sinn hin. Zwei Begriffe tauchten in Einem Worte auf. Selbst das Compositum hat ja nur Einen Sinn. Ein Leib hat keine zwei Seelen. Ienes reine Zerfällen des Wortes in unmeßdar kleine Zeitpunkte, und weiter in die 3 Zeiten, widerspricht der Möglichkeit des menschlichen Denkens und Sprechens. Hätten die Völker den, solche Ansicht von der Gegenwart auf die Sprache anwendenden, Philosophen die Schöpfung ihrer Sprache überlassen, sie hätten keine Sprache gekriegt, und mit am wenigsten die redupl. Wörter. Das kommt aber daher, wenn man die Gegenwart der Sprache zwar nach richtiger philos. und phys. Weise, doch so rein äußerlich versteht, als einen "sich selbst äußerlichen" Theil der Zeit. Aber grade die Gegenwart muß die Sprache erzeugt haben durch ihre lebendigen und vernehmlichen Eindrücke auf der Menschen Sinne und Geist. Solche in sich empfangend, hat der menschliche Geist den Trieb, sie wieder — durch die Sprache — in geistiger Umschaffung außer sich zu sehren. Die auf angedeutete Weise zu uns kommenden Dinge sind die Mutter, der Beist der Vater, die Sprachwertzeuge die Hebamme der Sprache. Dieß geistige erzeugen sehen wir enthalten z. B. in γεγνώσχω, τεχμαίρομαι, dem zu vergleichen des Paulus Ausdruck im R. Σ. γεννήσαι und τέχνον "εν πίστει".

Anwendbarer auf die Sprache — obgleich nicht entscheidend über die Präsensdauer — sagt Aenessbemus (was ich dier nur sat. geben kann) bei Sext. Emp. adv. Math. IX., c. 3: ex sententia Heracliti tempus (praesens) non differre ab eo, quod est (οὐσία, existentia) et a primo corpore (d. Feuer), und zwar mit der von sich selbst gesetzten Bewegung. Damit stelle man zusammen den aus der bloßen Ersahrung vom Sprachgeiste entnommenen Sinn des lat. »praesens« = gegenwärtig und wirksam, und des franz. »actuel« = wirklich und gegenwärtig; beibe Wörter besagen dasselbe, Gegenwart und (verbale) Wirkssamfeit, nur vom andern Ende aus. Sollte hier die σφαίρα (= χρόνος) des Pythagoras, den auch wohl Aristot. c. 10 meint: οἱ μὲν (Plato?) τὴν τοῦ όλου χίνησιν είναί (sc. τὸν χρόνον) φασιν, οἱ δὲ (Pyth.) τὴν σφαίραν αὐτήν, den Anknüpfungspunkt sür's Verständniß sinden? Dann enthielte σφαίρα die von der Existenz unzertrennliche — aber von Gott erst gesetzte — dem Zweck der Entwickelung dienende Bewegung.

Des Phthagoras Erflärung wird aber von Aristot. c. 10 § 8, wenn sie authentisch so überliesert war, mit Recht und surzweg abgewiesen: ή δε τοῦ όλου σφαίρα εδοξε μεν τοῖς ελποῦσιν είναι ὁ χρόνος, ὅτι εν τε τῷ χρόνο πάντα εστί, καὶ εν τῆ τοῦ ὅλου σφαίρα. Ἐστι δε εὐηθικώτερον τὸ ελρημένον, ἡ ώστε περὶ αὐτοῦ τὰ ἀδύνατα ἐπισκοπεῖν.

Dem Zweck ber sprachlichen Gegenwart, bem Präsens, fommt schon naher, was Augustin. c. 27 sagt: aliquid in memoria mea metior et insixum manet. In te, anime meus, tempora (die prosodissischen) metior, affectionem, quam res praetereuntes in te faciunt, et, cum illae praeterierint, manet. Ein neues wesentliches Moment für die nicht punttartige Dauer des Präsens wellen wir hinzussezen in Hegels, Encykl. § 258, Worten: "Der Begriff. . ist nicht in der Zeit und ein Zeitliches . das Wahre, die Idee, der Geist ist ewig". Diese Momente liegen aber im Worte. Wir fühlen beim Reden, indem wir einen Satz und Worte sprechen, in die ser Beziehung kein präsentisches Zeitverschwinden nach obiger Art; allerdings nach der Seite, daß wir Wörter aussprechen, sind diese der Zeit nach dem angeführten Begriffe in gewissem Grade unterworfen. Selbst, je mehr die geistige Natur der Menschen hervortritt, um so viel mehr enthebt sich auch der Wortleib und die Dauer des zu sprechenden Wortes der Zeitlichseit. Man stelle z. B. zusammen das Quantitätswesen des Altgriechischen und den Verstandessaccent des jetzigen Deutsch! Die Frage nach dem (plötzlichen) Präsensverschwinden eines Zeitwortes ist wie die, ob der Mensch sterblich sei, oder nicht. Sehen wir auf den wirklichen Bestand der griechischen Sprache, so sinden wir die Zeit als Gegenwart mit besonderer Hervorhebung der Dauer a) in Satzessalt;

31. 8,541: νῦν ἡμέρη ἦδε φέρει κακόν. b) ufuell: ὁράω ale Eigenschaft; ἄρχω ale Amt; φεύγω ale Lebenszustand, bin Flüchtling; δίδωμι ale Conatus; λέγω z. B. Plat. Cratyl. p. 426, meine forts währende Meinung ist; in Drakelsprüchen, worin das Künstige als schon jest im Beginne existirend erschaut wirt; im praesens perpetuum; s. hierzu Winer Gr. s. 41, 2, c. und überhaupt Bernhardy W. S. p. 370 ff. c) in der Wortbitdung; στενάχω gegen στενάζω (ζ γ χ, u. s. unten). Hierher gehört im Besondern die Redupl., wie τίθημι, μορμύρω. Dabei ließe sich des Dionys. Hal. Einsicht anwenden, Comp. V. c. 15: Όμηρος τῆ παρεκτάσει τῶν συλλαβῶν τὸν ἄπαυστον ἐμφαίνειν βουλόμενος ἦχον. Es liegt in der sinnlichen und geistigen Natur des Menschen, für die Sprache dem Präsens eine merkliche Zeitdauer zu geben; die zunehmende Cultur dehnte diese Zeit (auch in der Wortbildung, z. B. στενάζω) aus.

Benn aber auch außerlich und icheinbar bie einzelnen, bem Ginn und Berftand unterscheidbaren, Momente einer Thatigfeit, wie in μορμύρω, τὶς εἴπεσχεν (f. Buttm. A. G. § 94, Anm. 3), ja felbst in τύπτω, auseinander fallen, und an fich auch jedes diefer Momente durch ein besonderes Bort fich ausdrücken ließe (3. B. ovrog uer eine, exervog de eine, u. f. m.), fo mird boch biefe Bielheit biefer Begriffe, wenn fie burch Gin Bort ausgefagt wird, zur Ginheit im Begriffe verbunden. Dierhin gebort, wie μορμύρω, fo auch τέτυπα. Das Berhaltniß bes Borberigen, des Frubern gu bem Gegenwartigen, Setigen mochte ursprünglich fich wohl nur in zwei Formen, Prafens und Prateritum, auch in ber griech. Sprache barlegen. Diefen Bestand ber Tempora feben wir in bem ihr verwandten Gothischen (Prafens haita, heiße, Prat. haihait). Das Griechische, wie es uns historisch, auch im Somer, vorliegt, ift über Diefen Buftand erstaunlich weit hinausgegangen. Aber durch Combination gelingt es vielleicht, Diefe griech. Tempusmannichfaltitgeit theilweis auf Die Ginheit jurudguführen. Bei fortidreitender Ausbildung Des Berftanbes, geiftiger Befichteweite, bei ber Erweiterung ber von bem Bolfe nach und nach entbedten Beziehungen ber Dinge und ihrer einzelnen Momente auf einander, Direct und indirect, wie auch auf unfer Bewuftfein, machft auch, jugleich forbernd und geforbert bezüglich ber eben genannten geiftigen Borgange, Die Redemeife, 3. B. durch Phrafen, burch Rebenfage mit Conjunctionen und Relativwortern. Bier feben wir wieder den homer einzig in feiner Urt fur das Gried., als diefe Erweiterungen oft nur erft beginnend (3. B. bas relative oore, bann os; o und ore, fpater nur ore, fur bie Conjunction). In ben Busammenhang biermit trat auch bas griech. Brateritum, bas in mannigfaltige Formen u. Berftanbes, begiehungen gu andern Temporibus und gu fich felbft innerhalb feiner eigenen Brangen auseinander ging, und an fich verschiedene Sinnesmandlungen annahm (3. B. δέδεγμαι ich erwarte, πεπόνημαι) und feine Schattirungen (ἐτράπην mit τραπητέον, einen Beg einschlagen) annahm. Bon bem wohl jungern Smprf. (nach Thierfch Gr. Gr.) und Morift I, wie von den Moriften der Form gov und Enervor (letteres ift Morift und nicht Impf., blog weil das Praf. einen Bufat auf ew erhalten hat) absehend, faffen wir für jett den Aor. II der dritten Form ins Auge. Da mochte man 11 Woogov nicht von Ogwoa und Wowoser trennen wollen in der Formbildung, und ihre Bedeutungen gu combiniren fuchen.

Darüber jest nur so viel: das Prater. in den Formen οσωσα, βέβηκα, murde gesett für eine Berbalthätigkeit auf der neuen, aus der bisherigen als Ergebniß entsprungenen, Bedeutungsstuse, und zwar in dreisach gemachter Beziehung, mit Beiseiteschiebung der andern, die Rehrseite bildenden, logischen Beziehung: a) die Thatigkeit sett sich von derselben Natur fort, wie im Prasens: βέβηκα, bin im Gange, κέθεικαι = κείκαι, παρμέμβλωκε, ist angesommen, steht bei; also positiv. b) von anderer Natur z. B. μέμβλωκε ήμας, ist gegangen, glf. zum Zweck des zu bewirkenden Abends, d. h. es ist Abend; α γέγραφα γέγραφα, es gilt. c) negirend gegen die Falle s. a), natürlich ohne daß diese Weise

<sup>11.</sup> Rolting: Ueber d. genet. Bufammenh, bes Mor. 2 mit bem Prf. 2, Wismar 1843, ift mir nicht gu Beficht gekommen.

be Prater, identisch mare mit dem Ausbrucke mit ov; 3. B. »γέγονε (ift gemefen) καὶ ονκ έστι,« Ariftot. l. c. e. 10, 2. vergl. »fuimus Troes«; κέχοημαι, b. h. οὐ χράομαι. Indeß foll diefe Dreis theilung nicht gelten als eine Die jedesmaligen Begriffe icharf an fich und nach ber Periode bes Gebrauches fondernde. 3. B. mahrend olde nach dem fpatern flaffifchen Gebrauche unter b) ju ftellen mare, fonnte man es nicht voll von a) trennen bei homer, ber ba fagen fonnte Il. 15, 422: ενόησεν δωθαλμοίσιν πεσόντα. Diefe Thatiafeiten in ber Geftalt bes Prf., in eine Bergangenheit gestellt wie bas Praf. ins Impf., nehmen fich bie Form bes unmittelbar mit dem Prf. gufammenhangenden Plusg. Gooov bleibt auf der unmittelbaren Bedeutungeftufe eines tempus vivum, eines »πρότερον νύν«, tritt aber mit feiner Beitbebeutung mefentlich in ein Berhaltniß zur Wegenwart, hat jeboch bloß bas Streben, ein Ergebniß für bie Wegenwart zu fein, ohne bies mirflich zu werben. Wenn 3. B. in ber 31. vov ann Elwog fieht, für : es ift jest wirflich gerbrochen, fo beden fich eben ber Ginn und fein Muebruck nicht, wie fo haufig. Da fich bas Mugment ale befondere Stufe der Redupl. in Form und Sinn fur ben "hiftorifchen" Bebrauch bes Bergangenen herausstellte, fo trat es, in Beziehung auf bas, eine Urt neues Prafens gewordene Prater., b. b. auf bas Prf., und gegen biefes ben Zeitunterschied (hiftorifch prafentisch) hervorhebend, ober auch burch ben bifter. Zeitsun berbeigezogen, in ben Dienft bes Prateriti; 12 bieß murbe nun Merift II (Pyayor). Rahm ja bas Prateritum, um Prf. gu fein, andere ihm eigenthumliche Merfmale neu an. Go entftand und pollendete fich die Gestalt und die Bedeutung Diefes amphibischen Morifts, ter obenhin betrachtet fur alle Tempora fteht, namentlich in ber »fatiscens Graecitas« (Lobect Phryn. p. 722) ber Conjunctiv Morifit II auch fur's gut. Dben murde gefagt, daß bas Prater. mit bem Prafens gufammengeftellt, feine Redupl. genommen, b. i. in Giner Gilbe, re, wie τέτυπα, nach außern und innern Grunden beurtheilt, in diefem Mortanfange bas Bild ber urfprunglichen Reduplicationsmeife an fich tragend. Diefer Unfang mit feiner Ginheit, b. h. Gin filbigfeit der laute, bei fymbolifcher Reaft, fest Ginen Standpunft im Gebiete bes Borberigen, Bergangenen, ohne bie Große Des Abstandes bes Lettern von ber Gegenwart zu bezeichnen; bas gegen bie Zweiftelligfeit in & re roneir, fest zwei Standpunfte, namlich ben in ze als ben frubern, wie bas Praf.; und ben in & als ben noch fruhern, wie ben fruhern. Sierin feben wir ichon, fo gu fagen, mehr Gultur. Indef in Uebereinstimmung mit bem fchon oben Gefagten find Diefe 2 Standpunfte in Der Bergangenheit nicht ale coordinirt und gleich geltend zu verfteben, fondern ber in te liegende hat fich jugleich mit den übrigen Merfmalen bes Drf. bem Ginn bes mittelbaren Prafens gewibmet, bevor bas Mugment & bavortrat, um bieg Prafens ins Berhaltniß ber Smprf. fegen gu helfen. Merfwurdig ift rerbebouat, bas alle 3 Beiten befaßt; wiewohl nur ahnlich, wie ereroneur 2 vergangene befaßt.

In den durch Redupl. oder Augment gebildeten griech. Präteritis sehen wir wieder neben einem objectiven Zeitmoment (Aristot. l. c. c. 11: 800 h xiryorg, rodortog xal & xovog ael doxel peporéval) auch ein anderes, von der ethischen Subjectivität des Redenden abhangendes, und zwar doppelt a) das jenige Moment, wornach das Präteritum auf das Jett bezogen wird. Dieß richtet sich oft nach dem geringern Culturgrade früherer Perioden, oder auch schlichter Leute überhaupt. Zu dieser Art paßt auch wohl das lat. Prf. Wenn aber auch Homer den Reichthum seiner Tempusformen anwendet, so kann man sich nicht verbergen, daß seine Darstellung rücksichtlich der Tempora den Charakter des Uoristischen hat, d. h. er setzt zwar verschiedentliche Präterita für die in der Vergangenheit ruhenden Dinge, aber diese Präterita haben im Großen betrachtet so oft eine stille Beziehung auf die Gegenwart (nicht so sehr, eine logisch geordnete Beziehung auf ein anderes Präteritum). h) Das Moment, wornach wir nach Guts dünken ein Präterit. mit seiner Sache streng logisch auf das eine oder andere Präter. beziehen, wobei man denn das erste Präter. mannichsaltig die Tempora wechseln läßt.

<sup>12.</sup> Man vergl. bamit z. B. aus bem Grabationewefen χέρηες (Spigner zu 31. 4, 400), bas in fich ichon bie Bebingung gum Comparativ trug, um gleich ale χερείων zu ericheinen.

Das formal reduplicirte Präsens vereinigt (ahnlich, wie das sachlich reduplicirte) ursprünglich und dann in dem und vorliegenden Griechisch mehr oder weniger stark (besov schreitend — ridnu einfach: ich stelle) ebenfalls in seinem Begriffe die Momente einzelner Thätigkeiten, und zwar symbolisch dargestellt. Diese Einzelnheiten an ridnu gezeigt sind etwa solche: herantreten an das Ding, ergreisen, das geben der verschiedenen Wendungen, das vollenden der sein sollenden neuen Lage; zu allem diesem tritt noch die Bezweckung für die Einzelnheiten und auch noch für das Ganze hinzu. Der Zweck und die Zweckbestrebung gibt diesen Einzelnheiten den Sharakter der Gleichartigkeit und stempelt sie eben zu bloßen Momenten des Begriffes der Einen Thätigkeit in ridnu. Was bei vernünstigen Wesen in solcher Thätigkeit bewußter Zweck ist, ist bei Thieren instinktmäßiges, bei der Natur organisches Wirken. Dadurch werden die verschiedenen Stücke einer in einem formal reduplicirten Verbo ausgesagten Thätigkeiten zur Einheit des Begriffes erhoben.

Alengerlich mechanisch betrachtet fallen auch hier die einzelnen Momente solcher Thätigkeit aus einander, b. h. in zeitlicher Betrachtung nach einander, so daß also in dem Worte ber Ginn verschiedener Zeiten läge. Aber dieß fühlte ber Redende nicht, und ber Zwed erzeugte die Borftellung ber Zeiteinheit. f. Gellius 6,13. Diese Einheit ift aber wieder sprachlich nur als mit einer gewissen Dauer gemeint.

Nach ber gegebenen Darlegung konnte man die formale Prafend-Redupl. eine ethische nennen, das gegen die des Praterit. eine factische, insofern die im Prater. liegende, zeitlich wie sachlich fortgesetzte Thätigkeit noch mehr der Erfahrung über das Geschehen und zuletzt das Neu-Gewordensein eine Betrachstungsseite darbietet. Indes ist für das Praf. und Prater. keine Ausschließlichkeit des ethischen oder factischen Charakters.

Wir sehen also in gewissem Grade bas Praf. und Prater. unterschiedslos (vgl. bas hebr. Praterit.), und wieder die ethische Subjectivität trennte, obgleich nicht willfürlich, sondern nach gewissen Wahrnehs mungen und Eindrücken von der Sache her, das in das Zeitgebiet versetzte und mit dem Zeitbegriff verwachsende Berbum, gemäß dieser Zeit in Praf. und Prateritum (Praterita) im Griechischen.

Bas übrigens bemerkt wurde von den objectiv fachlichen Momenten der auch dem Berbo mit der formalen Praf. Redupl. inwohnenden Thatigfeit, das tritt bei solchem Berbo im Ganzen viel weniger dem Bewußtsein entgegen, als bei sachlicher Redupl. — oder vielmehr das Bewußtsein beschränkte sich selbst in der angegebenen Urt bei der formalen Redupl., und half diese mit schaffen.

Diese Redupl. Form, wie re, gehört wesentlich den prasentischen Zeiten (Pras. und Imprf.), d. h. ber Gleichzeitigkeit. Die Fülle der sachlichen Borstellung zurückbrängend, faßte das Bewußtsein in der formalen Redupl. schärfer den Begriff der Zeit. Die Zeit ruht im Prasens und haftet an der mehr äußerlich erscheinenden Weise der Thätigkeiten. Die Zeit haftet am Sinnlichen und Bergänglichen. Ueberhaupt war die Entwickelung der Berbalzeit den Menschen nöthig, wenn das Erobern des überseitlichen Gebietes, das Erkennen des Geistigen, wie dieß auch namentlich bei den Griechen geschah, ermöglicht werden sollte. Der Mensch erkennt nach 2 Prinzipien, dem der Gleichartigkeit und dem des Gegensatzes zugleich, nämlich des innerhalb der Gleichartigkeit liegenden. Homer hat zwar den Unterschied zwischen Sinnlich und Geistig; aber wie schwach! Il. 15, 422 sagt er: ένόησεν δορθαλμοϊσιν πεσόντα. Was ib. 1, 3 in dem Gegensatz: ψυχάς — αὐτούς ihm als wahrer Unterschied galt, ist uns ein unwahrer, es ist kein Unterschied. Mit von dieser mangelhasten Scheidung zwischen Sinnlichem und Geistigem kommt die Schwächlichkeit des homer. Zeitbegriffes. Wo ist aber mächtiger das Sinnliche vom Geistigen nicht bloß für den Kopf, sondern für den ganzen Menschen geschieden, als im R. T., und wo ist kräftiger die Zeit hervorgehoben?

Die griech, Praf. Redupl. hat wesentlich ben Bofal e, die Praterita e. Dafur fei ein Erklarunges versuch gewagt. Das Prafens hat, wie in der Redupl., so auch im Stamm mannichfaltigere, lebhaftere

Bocale. Das Prafens hat zu feinem charafteristischen Theil die unmittelbare Unschauung mit ihren bunten Hergangen und Gestalten und lebhaften Eindrücken für den Menschen; das Perfect die mattere Erinnerung an Bergangenes und den farblosen Begriff bes Gewordenen und nun Seienden. Das i macht nun aber den Eindruck größerer Lebhaftigkeit, 13 als &.

Der Aorist II (wie & 20000r) ist am nächsten mit dem Plusq. (wie & 20000err) zu vergleichen. Beibe haben 1) den reinen Chat. 2) die Redupl. in beiden Gestalten (τε — 00), 3) das Augm. davor, das oft auch nicht gesetzt wird. 4) ähnliche Ausgänge, or für den Aor., ειν 14 für Plusq. Dessen älteste Endung bei Homer ist εα (eigentl. α, da ε — aus α enstanden? — zum Thema gehört). Das End ν und Augm. ε stimmen wohl zusammen, als für das historische Tempus. Das α der Endung gehört überhaupt nur der Bergangenheit, der präsentischen in τέννπα, der historischen in έννψα ενεθήπεα, ενίθεα. Als Berschiedenheiten aber der Form zwischen beiden, Aor. und Plusq., erscheinen 1) die Kürze und das theilweise Berschwinden (meist ε, doch auch befördert durch die Liquida des ν in ήλθον 15) im Aor. und dessen Länge im (Prf. u.) Plusq. 2) die Aspiration des Charasters, sich dem Prf. und Plusq. anbildend, selbst die stammhafte sich dem Aor. II zum Theil entziehend. 3) Wenn des Wortes Stamm vocalisch ansängt, so ist dieser Stammvocal im Prf. und Plusq. hinter der att. Redupl. sang, im Nor. furz. 4) Wenn das Wort mit einer Liquida beginnt, so wird diese mit dem ε in einigen Fällen zu ει erweicht nur für Prf. und Plusq.: λέλογχα und είληχα, aber nur λέλαχον. 5) Der Wegsall des Augm. und der Redupl. ist im Nor. leichter und häusiger und wird sester, als im Plusq. 6) Das (immer) stärfere Hinziehen des Accentes nach dem Ende im Nor.

Hierzu find einige Bemerkungen zu machen. ad 4) et (b. h. e † et) steht hier statt ele u. s. w. aber et 7 le'; barum vielleicht die Bertheilung jenes an das Perf., dieses an den Mor. ad 3) Der lange Stammwocal ift nicht burch das Augment 16 lang. Wenn aber jemand nach dem Grunde dieser Lange

<sup>13.</sup> So etwas scheint Plato Cratyl. p. 426 gemerkt zu haben: τῷ ι πρὸς τὰ λεπτὰ πάντα, & δἡ μάλιστα διὰπάντων &ν τοι. Bur fernern Notignahme: Rosenhenn 1. c. p. 9: e und i bezeichnen das Dunne, Feine, Rieine, Milbe, Beitere, Helle, Schnelle, leicht Eindringende. Paschte in Wiff. Abh. üb. d. Spr. d. Poesse u. s. w. Sorau 1848: e das Weite, Schnelle, Umfassende, Niedere, Liefe; i das Spige, Feine, Feste, Anmuthige, Hohe. — vergl. βρέμω mit πιππίζω.

<sup>14.</sup> Siermit find zusammenzuftellen die Endungen des Imperf. in: ετίθεα, leir, Tour (aus icor), Lyr.

<sup>15.</sup> Es fei verstattet, hier Aoriste auch von nicht gang bem ωσορον entsprechender, aber auch nicht widerstreitender Form, berbeiguziehen. Kommen ja selbst bei homer mehrere Aoriste nur I mal redupticirt, aber conform vor: ξ. Β. αμπεπαλών, λελαβέσθαι; ahnlich bei Spatern ξ. Β. λελιπέσθαι, πεπαγοίην (Mein. Com. Gr. I p. 113).

<sup>16.</sup> Bopp Bergl. Gr. p. 894, welcher Theil mir nicht vorliegt, bat guerft auf biefe Richt augmentirung aufmertfam gemacht. Meine Grunde fur diefelbe Ueberzeugung find biefe: 1) bas Mugm, ift entftanden aus ber Rebupt., ober aus re wurde e. Dieß e feben wir aus lautlichen Grunden ichon im Prf. (Forgoga); in andern Temporibus, wo bas Lautliche vielleicht auch dazu mitwirfte (τέτυπα - έτυπτον, wo πτ 7 π) nahm bies & auch eine neue Bebeutungeftufe ein. Da e meniger, als τε, bas Mertbare bes Sinnlichen barftellt, und ε L τε, fo bebeutet e um ebenfo viel mehr bie abstracte Beit ber Bergangenbeit. Diefe herfunft bes Mugin, aus ber Redupt, feben wir uns aus 2 innern Grunden berechtigt angunehmen; a) weil bie Bebeutung des Prateritums beiben gemeinschaftlich ift, b) weil bas griech. Naturell ein funfterifches ift. homer ift ein bobes Borbild auch fur ber Briechen plaftifches Runftlerthum. Die Redupl. bietet, im griechifchen Ginne, anichaulichere Mannichfals tiafeit, plaftifchere Bitbfamfeit in ben Momenten einer Thatigfeit, ale bie Formung ber Praterita burd Mittel anberer Ratur, wie bieg ber Sall ift im jegigen Deutsch im Gegensag jum Gotbifchen, und mit ben meiften tat. Prateritis, Die fich ber Rebupt. immer mehr entledigten. Der Grund bavon ift ju fuchen barin, bag ben Griechen bie plaftifche Phantafie Bolfseigenthum mar, bagegen bas bie Mannichfattigkeit der Dinge in die Begriffs einheit gusammenziehende Berftandeselement theits Bolfern und die Romer waren ein verft andiges Bolt, theils Perioden eines Boltes eigen war und ift, wie bes beutiden Boltes, das, fei es durch naturliche, fei es durch driftliche Gultur im Beftande feines geiftigen Treibens immer fort veranbert wird, welche Gultur in beiben gallen ben Menichen mehr und mehr aus bem Ginfluffe und ber Mufforberung gur Rachahmung ber reichen Geftalten und Bilber ber Ratur berauszieht. Begen bes bilbfamen Elementes in ber Redupl. bewahrten biefe bie Briechen in verichiebenen Abftufungen, biefe nach Mugen und nach innen betrachtet, in allen , etwa 9, Species bes Prateritums;

forschte, so sei fürd Erste hingewiesen auf solche Bildungen ohne Augmentlange: ἐτητέον (nach J. Grimm von ἐτεω), ἐτήτυμος, ἐδωδή. Uebrigens darf das ω in ὄρωρα nicht getrennt werden von η in σέσηρα; ἐρέριπτο steht der äußern Form nach neben σεσαρνία (statt σεσηροσα?). — Curtius erflärt den Grund der Stammvokallange im Prf. daher: "gegen die bedeutenden Borschlage und Endungen Würde und Gleichgewicht zu verleihen". Und die Vocalkürze im Aor. 11?

Die bloße Redupl. gibt noch nicht den entschiedenen Sinn der vollkommenen Perfectzeitbedeutung. Das sieht man im Gothischen Präter., am perfektischen und zugleich aorist. cecini im Lat.; dasselbe auch an hravor, ävaror. Daß die Redupl. an sich ein geschickteres Gesäß, als das Augm. sei für den Sinn, daß eine so ansgesagte Handlung ein Ergebniß für die Gegenwart zu sein strebe, ist schon bemerkt; wie auch, daß dem Prf. neue Merkmale für die Aussage des wirklichen Resultates, wodurch es eben griechisches Prf. neue Merkmale für die Aussage des wirklichen Resultates, wodurch es eben griechisches Prf. neue Derkmale für die Aussage des wirklichen Gracität nahm das Prf. auch wie einen Norist., besonders in bestimmten Wörtern, z. B. Sédwaa, s. Bernhardy W. S. p. 379. Hers mann Em. Rat. p. 186 vergleicht ital. (aoristisch) serissi und franz. j' éerivis mit dem lat. Perf. — Bielleicht ist die III pl. prf. auf av (z. B. šogyav Batrach. v. 178) als eine Uebergangsform aus dem

abgefeben noch von folden Gebilben, wie πεπιθήσω έκέκραξα. In einem arrithmetischen Bergleiche ber Formel 1 + 1 = 2 fteben bie Briechen auf bem erften, die Romer und jegigen Deutschen auf bem zweiten Theile ber Gleichung. - Sprachgeschichts lich, baben fich u. U. Buttmann und Fr. Thierich fur bas Entfteben bes Mugm, aus ber Redupl. erklart; bagegen Bopp bielt querft bas e (im Canstrit a) fur entstanden aus dem a privativum, fpater jedoch fur ein pronminales a, bas jener bedeute. Curtius, ber auch mit Undern die Endungen bes Beitwortes durch Composition fur berangetreten halt, begnugt fich mit biefer Erflarung Boppe, indem er bie Bebeutung bes a (e) fo gurecht legt: ba, b. h. bamale. - Mit folder Urt Composition fann ich mich nicht befreunden. Gin Fall, weil er ein wichtiges Bort, elut betrifft, fei bier befonders erwahnt. Bopp, 3. Grimm, Fr. Thierfch Gr. Gr. § 211 wollen bieß Bort oft in ben Berbalenbungen mahrnehmen, Thierfch &. B. in τέτυπα, entftanben aus da = jr. Der Begriff von elut ift ber abstractefte geworben, und fo fein, bag er nicht vor ber glerionsentwickelung der andern Beitworter entstanden fein und fo bie Flerion diefer bewerkftelligen helfen konnte. Dag noch bem homer ber Begriff von eint fraftiger und voller, als fpater mar, bagu fei S. II uber oida verglichen, und ferner bie Synonyma von eint angeführt: τέτυκται, όρωρα, πέλει und πέλονται, γέγαα (ενί μεγάροις, leben), απαθέτετο πέφυκα (s. B. mit δένδρεα, fiche da, 31. 21, 352. Ob. 5, 238). Fore ift atter, ale gort. Ich zweifele nicht, bag ber Ctamm bee eine jenen Beitwortern abnliche Rulle bes Sinnes hatte, und fich wieberertennen tagt im beutschen mefen, fanetr. as, lat es (esum), griech, co ut, cow, lat. ve (gewendet, b. b. ober), sueo, das nach Gurtius p. 141 "wohl nichts anderes ift, als suus". Dem Stamm biefer Berter fommt bie Bedeutung des Bewegens gu. - B. v. humbolbt leitet umgefehrt die Pronomina aus ben Berbalenbungen ber: mir grabe recht. Die Endungen ber Conjug. auf jut halte auch ich fur bie ursprunglichern, und aus biefen bie ber Conjugation auf  $\omega$  für abgeleitet und abgefürst:  $\omega$  ( $\omega \mu \iota$ ) =  $\varepsilon$  †  $\sigma$  ( $\omega \mu \iota$ , cf.  $\check{\alpha}\mu \check{\alpha}\varrho \tau \sigma \iota \tau$ ,  $\pi \sigma \iota \sigma \iota \iota \tau$ ) =  $\iota \varepsilon$  †  $\alpha$  ( $\eta \mu \iota$ ), wheren  $\omega$  7  $\sigma \tau$  7  $\alpha$ , und re 7 e. Aehnliche Ericheinungen in ber Sprache wie bas Mugm., nach form und Ginn wechfelnt, gibt es mehr; vergl. 3. 28.  $\tilde{\omega}$  ἄνα $\tilde{z}$  — ἄνα. περάσω, mit lang und furz α. χέχρισμαι — χέχριμαι. εἰρ $\tilde{z}$ α — εἰρ $\tilde{z}$ α. ἀρθμός — ἀριθμός. ἄρσω - αρέσω. δήσω - δεήσω. - Bare w in δρωρα augmentirt, fo mare bas Mugm. sugleich mit feiner Ursprungeform gefest, und zwar jedes von beiben mit etwas mobificirter Rraft. 2) Gine Form wie El fi Lequal (Pausan. 10, 17) neben el Lequal mare unmöglich. 3) Augm. und Redupl. fellen in verschiedenen Graben ber Form und ber Kraft bee Ginnes ein Mort in feiner Berdoppelung bar. Diefe ift inerhalb ber eigenen Grange bes Bortes eine Urt Debnung beffelben. Es fann nichts Krembes zwischengeschoben werben. Mugm. und Redupt, find bem Borte von innen angewachsen. Rommen bennoch Balle, wie έχάθευδον vor, fo find biefe wenigstens gemeint, als fei fein Compos. ba. Uber auch nicht einmal fotches tommt bei eigentlicher Redupl. vor; wie es icheint, weil die fachliche Redupl. noch die mit dem Inhalte bes Berbi gleich artiafte Ratur hat (Et. M. p. 494, 10 ff. καχλάζω von "κάχλα κάχλα", follte beißen χλά χλά); wodurch fich alfo bas Busammengehoren und die Untrennungefahigkeit von felbft herausftellt ; am nachften fommt die formale Redupl. (fo namentlich noch in zalew κικλήσκω: βαίνω gehe, βιβά fcreitet; hiervon wieder abweichend βα βάξαι = δοχήσασθαι nach beinch; wozu βαβάκτης = Tanger, bei Eratin., in ben gen. Punkten; am entferntften bas Mugm.; in gleichem Maage, wie biefe Reihenfolge, machft ber ungleichartige Beitbegriff in Diefes Gebilbe binein. Im Puntte bes Busammentritts Diefer Ungleichartigfeit mit ber dem Beitworte naturlich eigenen Bebeutung liegt irgend mit eine Moglichkeit fur εκάθευδον. - In δρωρα mare alfo bei augmentirtem w bie feftere biefer Berbindungen geloft, Die tofefte (e) zwifdengebrangt, beibe Borfage maren auch noch von fperififch verfchiebener Ratur ber Bedeutung.

Prf. in den Aor. I zu betrachten, schon der Zeit ihres Erscheinens nach. Sie gehört in die macedonische alexandrinischen Periode. Brgl. gegen Buttmann A. Gr. § 78 Anm. 5 Note, Bernhardy Grundriß der gr. Lit. II p, 128 und 132. Dieser Dialekt schente lange (die ursprünglichern) Endungen nicht, wie έσχάζοσαν, ηγάγοσαν, ανενέγκαισαν; flassisch nur έπληροῦσαν Eur. Hec. 5, 41 s. Nauck Ar. Byz. Fr. p. V. — Wenn von den sichern 2 N.T. Stellen (Winer Gr. §. 13) die bei Joh. 17, 7: νῦν ἔγνωκαν am meisten perfectisch zu sein schent, so widerspricht das nicht, da es eine lle bergangs form genannt wurde. Ueberhaupt sehen wir eine Berminderung der vollen Perfectsorm in später Zeit, wie μετήγεκται; bei Syld. Et. M. p. VII σκενώρηται; und mit dem von ihm von p. 394, 50 ausgelassen σκεπασμένος ist das nom. pr. Στραμμένος zusammenzustellen, wosür Keil Spec. Onom. Έστο, vermuthete. Grade vorzugsweise die Participien (wegen Achnlichseit mit dem Ad). ?) erlitten solche Berkürzung in der späten Zeit. — Das Neugriech, nahm gar den Aorist selbst für das Prf. ἔγραψα, scripsi; so daß es, außer andern Eulturgründen, von dieser Perfectverminderung endlich zur Ausdruckssülle der analytischen Redes weise fam, neugriech. είχα γράψει, hatte geschrieben.

Bas ift es aber fur ein Glement, wodurch bas griech. Prater. jum Prf. murbe? Das ift bie Dehnung bes Bocales 17 im Stamm, oder auch in gewiffen Derivationefilben, wie elliho voa (Ele ύσομαι) Denn o 7 ε, πέποιθα - πείθω. Das o, v (κέκοπα) hatte ichon absolut Die dem Prf. genügende Starte, wie die "langen" Bocale, ebenfo ev, im Stamme. Charafteriftifch find fure Drf. Die einartigen Bocallangen y (aus a, e), o (e), w (y), ov (aus dem nicht fo einheitlichen ev). 3mar ift at 7 n (δαίω - δέδηα), aber η vertritt bier bireft nur bas α. Die Bocallange befagt für bas Prf. bas Innes haben bes burch eine Thatigfeit Betriebenen, ben erreichten neuen Buftand als Ergebniß ber Birffamkeit. Die Redupl. befagte die verschiedentlich wiederholten Unfate ber namlichen Thatigfeit bis gur 3mede erfüllung. Das Prafens wechfelt 2 Mittel ber Bortftammverftarfung, erftens Erweiterung bes Stamms pocale (vorn oder hinten) zum Diphthong (λιπείν - λείπειν, d. i. Gunirung; δάγται - δαίω ans gunden), feltener gum einheitlichen langen Bocal (λαθείν - λήθω); zweitens des Charafterconfouanten 311 2 einzelnen, oder einem Doppelconsonanten, vorn oder hinten (τυπείν - τύπτειν, λακείν - λάσκειν). auch zu 2 gleichen Confonanten (βαλείν - βάλλειν). Dft traten Derivationefilben bingu, theile allein, theils zugleich mit Berftarfungen voriger Urt (πυνθάνομαι). Der Zweck aller Diefer Erweiterungen ift im Gangen berfelbe, ohne merflichen Unterschied (2/90 - Lar Daro); jum Theil jedoch verschieden (ήδω ergobe - άνδάνω gefalle; οφέλλω [eigentlich: erhöhen, verwandt mit υπ ατος] Hom., ich vermehre, οφείλω ich habe des Andern Gache, von ber ich mir etwas entnommen, debeo aus dehibeo, gu vers mehren, b. i. ich bin z. B. Geld fculdig, ich muß. Der Begriff bes Muffens ift bei biefem Borte

<sup>17.</sup> Bur Betdeutlichung der auch durch Bocallange bewirkten Prhebebeutung steden hier aus der Klexion und Wortbildung mehrere Beispiele mit abnticher Stammvocaldebnung und Bedeutung, versuchsweis geordnet nach folgenden, wenn auch nicht ganz vollständig sich ausschließenden Klassen: 1) Tücktigkeit, Organismus, Justand: φώρ, κλάψ s. Jacob ad Luc. Tox. p. 138: πελεμίζω — πόλεμος, εξω; πελιός schwärzlich — πολιός weißlich (als stärkere Stradtenschwingung?); στάζω, τάγγω, τέγγω — τήγανον, τάγγον, τήγως; νέμω — νωμάω, so στοωφάω, πωλάω, έσμαι; θέω — θοός schnell; τέφας — τηρός (nur Aesch, Suppl. 263), — έω; γέρας — γηρας; στένω stöhnen — δύστηνος. νόν — νῦν, μέν — μήν, δέ — δή 2) sinnliche Räumliche seit: τέλος (auch ein surzes Ende) — τηλοῦ; γόνος — γουνός Kruchtfeld, daher Γόννοι; έθος Sitte — ήθος Wohnsig. 3) Berkörs perung, Beräuserlichung: δόμος (Balkengesüge) — δῶμα Bauwert; βόλος — βῶλος Erbscholle; πόρος — πῶρος Stein mit vielen Durchgängen; εξοω slechten (γέξδον — γύργαθος Korb), φορμός Gestecht, Korb; φωριαμός (Lobect Pathol. p. 155: "inexplicabile"), das gessochtene Ding, d. i. Wässchener, θέω — θοός spis, d. i. körperliche Gestalt; τιθέναι — θωμός, und σωρός Hause; ξχυρός sett.— όχυρός auch von einer Festung, δχύρωμα; περάσω (ξurz α) bringe hinüber; περάσω (lang α) bringe mich binüber; εστακα (später) habe gestellt — ξστηκα habe mich gestellt, d. h. stede; παραβέβαται ist übertreten worden; das stoische σύμβαμα, — bei Priscian "congruitas", eine Sahorm mit vereinigtem Subj. und Prādicat, wie Δίων περιπατεί, wegen des kurzen α s. Lobect Paralip. II p. 423 — βέβηκα habe mich in Gang geset, d. h. gehe, bin (Comer), τέθημα stelle — τίθεμαι (bloße Gunirung) stelle mich, auch ich werde gestellt.

eigentlich blobe, erst hinzugetretene Sinnesmodification wie bei est opus, von & wo, das Werf, ist nothig.
— doplienarden bin eines Verbrechens schuldig. Weshalb sind diese Dinge erwähnt? Weil sie mit eine Beziehung auf den Zeitbegriff haben. Denn diese Erweiterungen gehören in der Hauptsache den prasentischen Temporibus (Pras. und Imprf.), grade wie die formale Redupl., und haben den ähnlichen Zweck und Erfolg, die Dauer 18 der in der Gegenwart beruhenden Zeit von einer Handlung darzustellen.

18. Da homers Beitauffaffung nicht ftart mar, fo zeigen fich bamit in Uebereinstimmung bei ihm und ben Folgenben bie furgern Prafensformen, wie βλάβω, δούφω, τέμω, στενάχω, λίτομαι (f. Buttmann A. Gr. § 92 Unm. 13), λόω, βόλομαι, δρομαι, λάζυμαι (fonft ift biefe Endung rout; όλλυμι ftatt όλνυμι) gleichsam Prafentia mit aoriftifcher Beitbauer, ober ichlechtbin ein Gein ohne fonderliche hervorhebung ber Beitbauer. Dagegen fteben bie fpatern Formen mit Lautverftarkungen, wie υοη γλύφω — γλύπτω Guripid., φεύγω — φεύσσω Theorr., δεέπω — δεέπτω Bufolif., έεέφω — έρέπτω, δέρω — δαίρω Aristoph., είργω - είργνυμι, δέχομαι - δέχνυμαι Julian Aegypt. Anders ift bie Species ber Berba bei homer, mobei man bie Derivationsendung εω erwarten follte. Dagu fagt Lobed Phryn. p. 562: "apparent quaedam hujus vitiosae consuetudinis indicia, tanquam pristinae infantiae monimenta", ;. Β. χερνίπτομαι (χέρνιψ), δαβ αδετ ,, verbum sacrificale, eoque immunius" fei. Dennoch finden fich noch einige Berba der Urt: αλέγω, αμέρδω, αιδομαι und έρμαι (a, legten beim 3med ber Composition fur leichter (abnlich mie domi tuae, pronominalifch leicht, gegen in privata domo) und fomit leichter auf Die Endung em vergichtend erflaren. δπλεοθαι (pon δπλον, f. Spigner ad II. 23, 159) — δπλέω Dd. 6, 73 εένσαι (κεντω) — κεντέω. ἄντομαι, - τάω, bei homer, von areer (bei homer, und erft im Paffiv bei bot.) = vollenden, welche Rraft ,,in ber Gilbe ar, bie ich, fagt Buttm. Ber. 1, p. 271, weiter nicht fenne" liegt. Dhne 3weifel ift bas Berhaltnif bavon bieg: Stamm au, erhoben, bann fattigen. (wober bas verwandte altus = hoch und ernahrt); bavon a egw = augw; farog? frachlichtes Buichwert; a arog unerfattlich, und ar allw, ar er allw, aufhupfen, aufzieben; ara auf (prapositional raumtich); areir "vollenden". Siervon arti, ara, αντην (ent=) gegen. Da die Berba mit bem unreinen Charafter z feine Sinneswandelung erleiden (τύπ τω, ανύ τω, τίς τω. NB. zu Rote 7: rinter bei lobeck Agl. p. 505; juigis hermann Op. III p. 88), fo icheint arrouae = entgegengeben, auf bie angeführten Formen des Berbaladj. von ανω gurudzugeben. Ferner σφάζω σφάζαι, αρμόζω bom. - att. σφάττω, αρμόττω, (ττ 7 ζ), νίζω - νίπτω bei Spatern; σαόω σώω, σόης - σώζω nach homer; bei ihm ofter ale bei Unbern ελάω - ελαύνω; τίω homer, einzeln τίουσι in Fragm. des Orpheus, προτίσας bei Arfchyl. und Coph. - τιμάω allgemein; νέω fcmimme, 31. und Db. - rigw und zoueros erft in Douff.; zraw 31. - zrifdw fpater; ferner deow hom. - deoretaw fpat berrichend; dann στέρομαι entbehre - στερίσχομαι werde beraubt, χρέμαμαι - und (von χρήμνημι hange auf) χρήμναμαι hange, fcmebe - xeeuarropac merbe gehangt; mobei die ftartern Formen bas erfahrungemaßige Betreiben einer Sandlung von ihrem Anfang bis jur Erreichung bes 3medes befagen, Die furgern bagegen bie aoriftifche Beife bes Geins. Mehnlich verhalten fich gu einander Indic, und Conjunctiv, g. B. Leinerat - Leingrat, nur daß hier das Betreiben von der Seite des 3weckes, befonbers ale ethifdes zu betrachten ift. Im Gangen geht mohl aus biefen Unbeutungen bervor, bag bie Rurge ber Themen und bas Alter folder Berba, gusammenfallen, und zugleich bamit trifft bie geringere Ausbildung bes Beitbegriffes in bem homer. Beitalter besonders gusammen. Spater finden wir von biefen 3 Studen bas Wegentheil; fo baß ein Busammengeboren berfelben fich nicht verfennen lagt. Gingelne gegentheilige Falle aus ber und vorliegenben Gracitat ftoren biefes allgemeine Sprachaefes nicht; z. B. αλετρεύω Donff. - αλέω, mable, nachber; σμήχω Donff. - εκσμάω Sot.; έρίπω nach Giebel, bei Paus, 3, 7, 10 - ἐπείπω; λίσσομαι homer, λίτομαι in hymn. Hom. und Ariftoph.

Roch besonders ziehen unsere Ausmerksamkeit aus sich die Berbaladjectiva nach Starke oder Minderheit a) des Charakters, b) des Stammvocals. Bu legterm Punkte treten auch noch andere Bildungen von demselben Worte binzu. Bu a): εδικάστος — atos; έφαστός, πολυέφαστος vielgeliebt — έφατός, auch in einer Inschr. dei Hermann Op. IV p. 328, έπήφατος, πολυγέφαστος Homer, lieblich. Bu d) δύκπειστος durch gemachte Worte schwer wezu zu überreden — πιστός treu; ähnlich πείσις — πίστις; απειθή μύθον, Theogn. v 1235, eine durch viele Borstellungen wozu nicht überredende Ansprache — απιθής ungehorsam; πευστέον είς δύναμιν, opp. "αποκρινέσθωσαν", Plat. Soph. 244 B — τιάκτις drauf lockragen so lange, bis man hinter die Sache kommt — πυστός berühmt, ανάπυστος Odyss. bekannt, απυστος — "κουπτός" geheim, Maneth. IV, 65 und 63, auch — unkundig. στειπτός (fest) getreten — στιπτός sest (getreten), στιπτή Seph. — στιβάς Polster. Θεόπκευστος eingebaucht — πιντός (mit i furtivum, und νυν statt — ν) slug; αναπνεύσαι wieder Athem schöpsen — αμπννε, άμπνντο, αμπνύνθη wieder beseelen, beseden. Besonders in τεύχω sit diese Scheidung so weit durchgesübrt, wie wan es nur erwarten kann. Die Formen mit εν stellen das Werkthätige im Bearbeiten (I. 14, 240: τεύξει ασκήσας sc. θρόνον. vgl. Ηφαιστότεν κισγ) dar. τετευχώς δινοίο versertigt aus . . , τετεύχαται κεφάεσαι gehaut aus, Od. 19, 563; bierder gehören noch έτευξε und ετεύχθην; νεότευκτος neu verarbeitet, nebst Ηφαιστότευκτος — ετυχον, ετύχθην — mir ward (zu Theil) bei Domer; tajer Τύχη; also ethisch; und — es begab sich, als einsache Existenz, aber mit Hinrichtung auss Cthische; τετυκται

Das andere Mertmal, welches bem Prf. beigelegt murbe, ift die Ufpiration bes Charafters. Bahrend bas nach Thiersch jungfte Tempus, das Imprf., von ber früheften Zeit her, bag wir wiffen, fich gleich blieb : feben mir die Afpiration des Prf. bei homer durchaus erft im Berben, und infofern ift bas Prf.

= ift, ift bagu gemacht, bestimmt: ein prafentifches Prf. entschieben mit ethischem Sinne. Daber Db. 19, 225 - 6: abrae οί περόνη χρυσοΐο τέτυκτο, wie ib. χλαΐναν έχε; = ihm war, er befaß. Ja das τειεύχαται mit dem grammatifch zufälligen ev fonnte gmar fein = retunto 31. 14, 220 und 215, aber auch bas ev fonnte bie Stelle Db. 19, 563 gu Bege bringen. Chenfo ift in τετεύξομαι "nur im neutralen Ginne von τέτυγμαι" das ev bloß flexiv; εύτυκτος, τυκτός, τετυγμένος fcon ein= gerichtet. ὁ τύχος. Meißel für die Runft, Τυχίος κάμε τεύχων σκυτοτόμων όχ' άριστος 31, 7, 222; aber τεύχεα Baffenftude. δευμα τύχης, Menand., ewiger Bechfel, Beweglichfeit; bierber gebort auch die Bebeutung Rhevma; μεγάλω & φωτών Refchyl. Pers. 87 und πολλώ &. Sophoft. Ant, 129, ber heranfluthenden Rrieger maffe - goua bas Fliegbare, wogu citirt wird herm. Orph. hymn. 10, 22. fevoros Empedoli., = verganglich; und = ftets mechfelnd - foror ein Becher (mit bem Raf); auglovros umgeben vom Raf. Ulfo die Formen mit ev bruden bier aus eine febr mabrnehmbare Beme= gung, und bas Daffenhafte beim Bliegen, bagegen bie mit v bie inwohnenben, nicht fo finnenfalligen Gigenfchaften ber Kliegbarfrit und bes Raffen. negevyotes Dd. 1, 11, herausgefommen aus . , wie im Pindar. Fragm, bei Plut. Superst. 6: πεφ. πορθμόν Αχέροντος = fern von; Cophoft. Ant. 361: Αίδα φεύξιν "Mittel gur Klucht" ift alfo raum lich gu persteben, wie z. B. in Db. 10, 174: καταδύσομε θ' είς Αίδαο δόμους. — πεφυγμένος, Od. l. c. = gesichert vor. αγγελίαν . . οὐδε φευχτάν, τὰν (weil fie) ὁ μέγας μύθος αέξει, Copb. O. R. 224 = man fann ibr nicht entgeben; abnlich Plato Axioch. p. 369 B = wovon man sich abwenden muß; ανέκφευκιος, Plut. l. c. = αναπόδραστος, entlaufend οθκέτι φυκτά πέλονται, Phrase ber 31. und Dd. = ba ift man nicht mehr feines lebens ficher. Erft in bem jungern (Fr. Thierfc Urgeft. p. 65) Ubichnitte ber Db. 8 v. 299 = ba ift fein (rauml.) Entflieben, xenoguyeror, Bbt. 5, 124 und 8, 51, Schugort. Das hifterifde gu lefterm bei Et. M. 538, 1. φεύξιμος βωμός, Plut. 1. c. = an ben man bineilen tonn; fo nach bem Bufammenbange - gugigor Db. 5, 359 = Schugort. Coph. Ant. 788: o' oute gugues, fiebt außer beiner Bewalt, erfart burch Lows artxare maxar v. 781. Rifander Ther. 54: φύξιμος δδμή = ,teter odor", Plut. Quaest. Rom. c. 111: ἄγαλμα καταφύξιμον = ἀσφαλή καταφυγήν. Βεί Συικηυ. 3, 23 und 7, 38 ift διάφευξις = "διάβασις" ib. Sindurchfahren, κατάφευξις, opp. "έκπλους" ib.; απόφευξις δίκης, Aristoph. Nub. 873 gerichtliche Freifprechung bat ev nothig, gegen lobed Phryn. p. 726. Fur daffelbe Bort hat in Vesp. 558 cod. Rav. ev. Gin Charafter-Bug ber Griechen ichon von homer war, nach gewiffen Berbrechen aus ber heimath fich ju entfernen, fortgefest im Ditracismus, ausgepragt in der Gerichtssprache διώχειν - φεύγειν. Dieß απόφευζις ift geftust durch Untiph. 5, 66 und durch αποφευκτικά Renoph. Apol. 8, = Mittel gum Coffprechen. ἀπόφευξ ift alfo eigtl. Enthobenfein ber Flucht in bie Frembe, b. b. nach gewiffen begangenen Berbrechen. - φύξις bei homer fur Rettung und Gich-bavon-machen; πόνων ανάφυξις Plato Leg. IV p. 713 = Erlofung von Mubfeligfeiten.

Roch weiter ift hierber zu ziehen νευστάζω bei homer, nice, fchreite einher mit nicenbem Belmbufch - νυστάζω, Ariftoph. Av. 639 = , μελλονικών, und opp. άλλ δεί τι δράν" ib. = obne Gemuthenergie fein; wiewohl auch ib. v. 12 νυστακτής ύπνος; bei pefiod op. 29: νείπε δπιπτεύοντ αγορής απακουόν εόντα = hingaffend und zuhorchend - επήκοος = horend, erhorend; δοικώς finnenfallig abnlich - είκός είκότως, mit Recht, billig, wabriceinlich, εική nach blogem Gutbunken, b. b. ohne Drbnung. Erog ber gegentheiligen Beispiele auf beiben Geiten bes letten Bortes madt fic boch bie Doppelideibung febr bemerkbar. έξ -, κατεπλήγη ήτος 31. 2, 31 = ward erfchredt, namlich ba homer Inneres und Meußeres noch nicht

vollkommen icheibet - ex -, xaranlayfivat fur biefen ethiichen Ginn bei allen Folgenben.

Mun gum Schluß. a) Fur bieß legte Rapitel ift von Bobed Phryn. p. 725 und 395 ein großer Unfang gemacht, aber nur fur bie Bort ge ftalt; aber es ift noch auszubehnen zu weiterm Umfange mit Berudfichtigung ber Rritif und bes Bebeutungswechsels. In meinem obigen Bersuche find ofter gur farfern hervorhebung bes Sinnes ertreme und umfcbreibenbe Bebeutungen gefest. b) Gin wesentlicher Unterfchied jener Doppelformen liegt in ber fleinern ober großern Lautmaffe (or 7 7, ου 7 0, ευ 7 υ, εοι 7 ει, η 7 α) bes Stammvocals ober bes Charafterconsonanten. c) Die Lautverstarfung richtet fich α) nach ben Sprachperioden, fo bag bie bunnern Formen im Bangen genommen alter find, bie ftarfern junger (φύξις = ben fpatern φύξις und φεθξις), nach Roft απιθέω - απειθέω; ferner έτυχον - τιμάς τευξαμένη πας Περσεφονείης hymn. Orph. Sem. 44, glf. eine Formfortfegung bes τεύξομαι, bes fut. zu τυχείν. επιτετευγμένως = trefflich, bei fpatem Unonym. Vit. Arat. ed. Buhl II p. 433; und wieder neben τετύχηκα und feit Plut. τέτυχα, erlangen - τέτευχα feit Gurnphamus und Ariftot., in gleichem Sinne. Solche Ericheinungen paffen ichon bu bem oben uber bie geringere und vollere Prafensform (βλάβω - βλάπτω, σώω - σώζω - σωννύω) Gefagten. Babrend bei homer bas Geiftige und Sinnliche noch wenig gefondert ift, fo fondert fich beibes fur bas Bort und ben Gebanten barin fpater immer mehr zu einem beziehungevollen Gegenfage. β) nach dem Dialette, Sot. 3,14: ἐτετεύχεε ἐπιοπόμενος, ungefahr bas Imprf. gum Mor. ἔτυχον. Bugleich nach jünger, als das Impf., wie auch rücksichtlich des Stammvocals jünger, als der Aor. II. (πεπιθείν, πείθω, πέποιθα). Und wieder das Prf. I finden wir jünger, als das Prf. II. Denn jenes ist zunächst eine lautliche Umbildung aus diesem. Diese Ansicht ist aufrecht erhalten gegen Bopp, Benary, Benfey, Landvoigt, Kühn, von Pott, Giese, Rölting, Curtius, l. c. p. 191 ff.

Das wesentliche Merkmal gegen bas Prf. II für bas Perf. I ist die Aspiration des Charakters. Un biese schließen sich aber noch einige andere Merkmale an, wovon hernach. Das Perf. II ist aus I entstanden. Un der Fortbildung des letztern hat die Gräcität von Homer bis nach Raiser Augustus gearbeitet, stufenweis, in dem innern und äußern Gehalte. Wir haben es hier besonders mit 2 Fragen zu thun: 1) ist die Aspiration des Charakters und das z im Prf. I von einerlei Wesen? und 2) welche Sinneswendung ist durch diese Laute dem Perf. zugebracht?

Wie das Präsens wuchs an seinem innern und außern Bestande, so auch das Prf. Homer hat die Prsformen von der kürzesten (δεδαάς doctus) bis zu der gedehntesten, (ελήλουθα, βεβόλημαι). Formen wie δεδαώς scheinen die erste Entwickelung des Prf. aus dem Präter. zu sein, gleichsam noch zurückbleibend gegen den vollen griech. Prssinn; ähnlich wie νῦν ἄγη gegen ἔαγε oben S. 11. Eine Berskärfung zeigt sich in dem Stammvocal bei δέδηα when einen, und den neuen Prsthemen, wie κεκορηώς. Eine andere Art der Berstärfung ist die Aspiration des Stammconsonanten in δοωρέχατο, εέρχαται, δειδέχαται und τετράφατο (τρέπω). Darneben tritt im Activ das κ (πέφυκα) auf, bei verdis mutis mit furzem, obwohl gewichtigem o, bei puris mit langem Bocal vor κ, Aber φ und χ hat Homer nur in den eben genannten 3 pers. plur. des Pers. und Plusq. im Passiv. Denn für das Activ ist aus τετρίχει und κεκρύφαλος keine Ueberzeugung zu schöpfen. Zur Endung κα bei verdis mutis rechne ich bei Homer die beiden Wörter σχωκα und οἴχωκα (für ωχοκα und φχοκα, wie ἄωρτο sür ηρογιο und

Dialett und Litteraturgattung, ale in att. Profa nach Lobect 1. c. p. 727: δυςδιάφευκτον u. f. w., welcherlei Formen er indeß unter Borausfegung ber Sinnesgleichgeltung, in blogen Formenuntericied zu dusdeaguntor u. f. w. ftellt, grabe wie: araquisis und xaraqevisis. Bum Theil ift ber Magfitab ber Allgemeingultigkeit angelegt, von Lobeck I. c. p. 726 f.: aquixtos — ἄφευχτος ,,longe contemtius"; ενόσις ,,probatius" — εενόσις; εενόθημα und πύσμα ,,multo saepius" — ερεύθ., und πενσμα. γ) nach der Grammatik eines Dialektes, 3. B. zu τέτυκτο gehort τετεύχαται und τετεύζομαι. Eine durch Flexion, Bortbitbung, Diateft, Perioden hindurch gehende Gleichmäßigfeit der beiden in Rede ftehenden Stude der Bortform barf auch bier nicht erwartet werben, nur baf fie bei einem Borte großer ift als bei einem anbern. d) Gin zweiter wefentlicher Untericied ber beiberfeitigen Bortgebitbe liegt in ber Sinnesgestaltung. Die gewohnliche Begeichnung ber minbern Formen mit "poetifch", - f. auch Bodh ad Pind. Ol. 1, v. 28 - ift, ba fie eine bloge außerliche fein foll, ungureichenb. Bielmehr tritt oft genug fur bie furgere Form bervor bie Ginnesaffection a) ber furgern Beitbauer: Ervyor, of rogortes. 6) bes ichlichten Seins ober Buftandes: στέφομαι, guros, γ) bes Ethischen, Innerlichen: πινυτός, γνωτός Bruder; Ariftot. Eth-Nic. 4, 1: τους ακρατείς και είς ακολασίαν δαπανηρούς ασώτους καλούμεν. cf. Sophoti. Aj. 190; ερατός lieblich, τυκτός bezweckt; dagegen fur die ftartern Formen a) des Meuberlichen, Maffenhaften, Bewegungevollen: ξεύμα, vrgi. bierzu πόφος πωρος u. f. w. nach oben p. 15; β) ber Dauer einer Erfcheinung; Ervoros. γ) ber paffiven und gwar gemachten, gefchehenben, möglichen ober nothwendigen Bewirfung; το έραστόν, erfehnt, bei Plato Conv. p. 204 C erflart durch το έρωμενον, opp. το έρων. Daber auch nur έραστής. Plut. Alc. 3: ἄσωστος βίος = ju Grunde gerichtet, entspricht dem "τέθνηκεν" ib. Der außerliche mahrnehmbare Borgang tritt fraftiger in Die Ericheinung, ale das Beiftige. Daber fur jenen auch fraftigere Bortformen im Griechischen; baber auch bie homerische Babrheit bes Gegenfages αὐτός - ψυχή. e) Beil bas Meußerliche und Bewegte überhaupt gur Belt gehort, ber Belt aber mit ihrem inwohnenden Bewegungstriebe und mit ben in ihr ericheinenden Bewegungen bas objective Ende ber Beit jufallt: fo reicht oftere beutlich genug und mit ber Beit immer mehr, bas lest besprochene Gebilbe mit ber ihm inwohnenden Unschauung in bas Gebiet ber Beit hinein, und gwar im Begen= fage: bes Momentanen (rugeir) und bes Dauernden (Gevoros). Für bas Berbalabjectiv ergeben fich, wie nach bem Stamm= vocal 2, fo nach dem Characterconsonangen 3 Ubftufungen in Form und Ginn. a) auf oros, mit paffivischer Dativ-Conftruction: άγνωστος, = μή μεν πείν άλοχος γνοίη Db. 13, 192, unerfannt; άγαστος θεοίς Plato Conv. p. 197 D, angestaunt bon . . ; φευκτός ber vermieben werden fann. β) auf τός ohne Dativ, als Berminberung bes Paffivbegriffes: ἐρατός; ἀγατον πιδαρίζων hymn. Hom. Apoll. v. 515 = wundervoll; φυπτόν = ficher. γ) auf 965, ohne Dativ und in ber Form auch foweit vom Paffiv entfernt, daß diefe Urt Borter überall ale wirkliche Ubjectiva gelten: dyados gut.

ἀνωγα für ἢνογα, vergl. noch ἐδήδοται wegen des vor \*\* eingeschalteten o'). Bloß lautlich hatte jenes φ und χ feine Förderung durch das folgende α. Bergl. ἄλτο, ἄσμενος, Ιέάω von εἶναι, ἢώς und ἄως neben ξως, κατεράω ausschütten, bei Strabo, u. A. neben ξοση; ἦκα, ἀκήν = stillschweigend, ἀκαλαρρείταο

neben έχηλος, ήμαι, έζομαι.

Borgezeichnet maren bie Mittel ber Bilbung bes Prf. I mit q, z und z bei homer, in erweitertem Maage angewendet von ben Folgenden. 1) Geben wir namlich auf die Bedeutung, fo maren guerft qu. x für bas Prf. Paffin bestimmt, x für bas verbum neutrum (wenn auch nicht immer, wie in βεβοωχώς), 3. B. συνοχωκότε zusammengebogen; τεθαρσήκασι find ermuthigt; δείδοικα τι (wie φοβούμαί τι). Denn bei homer hat fich bas intransitive Berbum ober Tempus oft in ein naberes Berhaltniß zu bem jugehörigen (beponentialen) Paffiv gefett, als zu bem entsprechenden transitiven Uctiv, 3. B. aloow mit Tixon intranf., atoow transitiv erft feit Cophofi. (?). Rach homer murbe ben Prf. 1 mit g, x und x (mit transitivem Prafens) immer mehr und regelmäßiger die transitive Bedeutung gegeben. 2) Die mit D. z u. (ungefahr 19) mit z geformten Prfta. I find bei homer ber Bahl nach ebenfalls febr beidranft. Spater murbe biefe Bahl zwar großer, aber die übrigen Dichter hielten die meiften Drf. I mit o und x. fei es aus bichterischem Gefühl, fei es aus Rachahmung bes homer von ihren Berten fern. In ber Berfunft aus Prf. II lag es, daß die Prf. I mit q und x meift, in c. 18 Fallen, bas gewichtige o als Stammvocal hatten, είχονα, οίχωνα; aber auch ε (πέπλεχα) blieb. Diefem entspricht, wenn bei verbis puris, die überall den Charafter außer im Prafens und 3mpf. lang machen, Diefe gange ablichtlich aufgehoben wird und zwar zugleich mit hineintragung ber Transitivitat, feit Demofth. Phil. III p. 117; xa Deorane, hat eingesett. - Gine fernere Reuerung fur bas Prf. I mar bie bichte Beranschiebung bes κ an die stummen Bungenconsonanten, fo daß tiefe untergingen, wie in βεβάδικα, gegen εδήδοκα; ferner an die Charaftere Q und λ; an ν (γ) feit Dinarch? αποπέφαγκα, dem hauptgebrauche nach aber fpater, ober v ebenfalls ausgestoßen feit c. Chr. Beb., wie anoreroagene bei Dionnf. S. Go gibt es einige 20 Prf. I mit φ und χ, ale πεφύλαχα und πέπραχα bei Lenophon, πέπομφα Plato, τέτραφα und αγίονα bei Luffad, βέβλαφα und ανέφχα bei Demosth., τέθλιφα Polyb., δέδηχα Babrind; bazu έπτηχα neben έπτηκα; πέπλεχα bei Sippofr.; εδήδοκα (aus bem homer. εδήδοται) bei Aristoph.; dazu έφθακα u. a. Die Perf. auf za von verbis puris vermehrten fich ins Ungemeffene.

Bier ergibt fich ein fulturgeschichtlicher Bergang bei Bolfern. Die tempora II find die altern und fieben mit fo haufiger intranf. Bedeutung 19 im bedeutsamen Unterschiede gegen die transitiven tempora I.

Im Großen angesehen, nahm die Intenswiftat der Bedeutung des Passivs später zu, ahnlich, als die passiven Formen zunahmen. Die Transitivität der Wirkungen im Activ (auf die Frage wohin?) und im Passiv (auf die Frage woher?) wuchs, d. h. man erfannte immer mehr mit der Zeit den ursachlichen Zusammenhang der Dinge. hier haben wir also eine Erscheinung, die wenn auch geringer, aber doch verwandt ist mit der andern, daß nämlich in gewissen, auf der Stufe größerer Ursprünglichkeit stehenden, Sprachen uncultivirterer Bölker solcherlei Ausdrucksweise vorkommt: ich werfe, du fällst; statt unseres: du wirst von mir umgeworfen.

<sup>19.</sup> Der Art sind die alten Prf. II u. auf κα (πέφυκα) gegen die Prf. I und die jüngern auf κα; so δλωλα – δλώλεκα, ξετηκα – ξετακα; das Berhåltniß des alten Prf. II jum jüngern Prf. wurden fortgesett durch einigen neuen Zuwachs, & B. πέπεραγα – πέπεραχα. ξτυχον – ξεευζα, ξεραπε φύγαδε, ήρικον, ήριπον, ξέρην, und sür Note 10 πεπιθών, und πιθών bei Pindar, vertrauend, πιθήσας vertrauend und gehorchend (aber πεπιθήσω = überreden); ήραφον, δοροφον trans. und intrans.; dann die neutralen Avriste II des Mediums, wie δλόμεν kam um, ξλιπόμην blied zurück, πεπιθόμην vertrauen, I mal bei Domer; in Fr. Orph. = ξπιθόμην, gehorchte; serner die Avriste II im Passiw dster im neutralen Sinne, als: ξφθάρην – ξφθάρθην, ξοτάλην – ξοτάλθην; dazu kommen die in Note 18 erwähnten ξρατός – ξραστός u. s. w.; endlich in später Zeit die passive Kormirung und Sinnesumwandlung, weniger oder mehr neutral, oder entschieden passiw; μαχεσθήναι, δλεσθήναι, παρεβάνθη ist übergangen, συμβανθήναι sich ereignen; s. koeck Phryn. p. 36 und 720; λάθην wurde geheit u. s. w.

Nach dem Borbemerkten möchte ich annehmen, 1) daß x mit φ und χ in allen Betrachtungspunkten für das Prf. I so ziemlich zusammentresse; 2) daß x, zumal von Homer nach gewissen Bestimmungen, die wohl nicht im Bohlaute beruheten, gesetzt oder weggelassen, deßhalb auch nicht bloß äußerliche Lautsstüge war, wie Fr. Thiersch u. A. wollen; 3) daß, da auch der Asper und x sonst wechseln, wie in άσπαλέως — καρπαλίμως, x im Prf. I die Aspiration des Charakters vertritt, nur verdickt, als zwischen 2 Bocalen stehend, ähnlich wie die Spartaner in βέττον von Errvuu, das Kleid, u. s. w. das Digamma verdickten; 4) daß in der Aspiration der Sinn der größern Uebergangssähigkeit wirkender Ursachen, einer größern Energie einer Thätigkeit, oder als das Ende solcher Thätigkeit das Durchdrungensein durch eine Thätigkeit, so daß diese ganz in mich aufgenommen ist, inwohnt. Dieser Sinn der Aspiration läßt sich nicht bloß erkennen in dem Prf. I, sondern auch im I und den von J. Grimm 1. c. p. 1057 combinirten »s, v, h«, auch angewandt in andern Theisen des Zeitwortes, so wohl im Activ, als Passiv. Wir erinnern furz an "έφθάοθην — έφθάορν, έπισα ließ jemanden etwas trinken, — έπιον trank, έπευξα έπυχον; άγαθόν, auf den die Bewunderung vollständig übergegangen ist, d. h. er ist objectiv gut; so noch δοθός — θέορτος, ξανθός — ξαντικός, ξονθός — ξύω; τινθός heiß, Τιθωνός Glänzende (τίω — glänzend machen? d, i. chren, πίτανος Kalk, στίλβω glänzen).

Die Aspiration des Prstcharafters muß um so mehr als wesentlich hervorgehoben werden, als sie dem Aorist II im Wortansange und Ende öster genommen ist. Diese Fälle sind einzeln freilich zum Theil nach Kritif oder sonst zweiselhaft und die Ursache der Entaspirirung schwer zu erklären. Wir stellen her: ἄσμενος, ἄλτο, ἔμβοστον, ἴκμενος, ε΄ωμεν, διώουγον bei Solon, ψύχω, εψύχην bei Aeschyl. u. A. — εψύγην bei Diodor; ψύγω bei Diodsoribes 150 p. Ch., also später, wie dieser Aorist, und als sei es aus diesem erst entstanden. Aehnlich ist von τούφω, ἐτούφην und ἐθούβην, Sinnam. c. 1159 p. Ch. διετούβην in LXX; also περιθούβομαι, bei Diodor; bei Homer κέκαδον — τέτυκον.

Much die Wortbildung fteht mit dem oben über die Afpiration Gefagten nicht in Biderftreit. Auch nach der Bortbildung ift öfter deutlich genug ber Nebenfinn der Beweglichkeit, Beftigfeit, Energie mit ben Aspiraten verbunden. a) φύσα Blasebalg - πνέω, βδέω, σβέσαι; φθήσομαι und παιφάσσω — βήσομαι; θέω, θύω; είναι — είναι (f. S. 14); φαγεῖν (verw. mit πέφαμαι, σφάττω, φθείοω), wie "vertilgen" scherzhaft ftatt aufeffen. Alchnlich verhalt fich zu einander: tobten - verdauen. b) Befonders Berba des Gehens (wie die Berba des Rufens y jum reinen Charafter haben): 200w lahm, 3ί. 18, 421 — ἔρχομαι, ὀρχεῖσθει, στείχω (ἱστάναι), ἐλήλυθα, κιχεῖν νου κίω, οἰχομαι; τρέω, ατοεκέως - τρέχω; σπέρχω. Urfprünglich gehört auch hierhin έχω (in dem eine Anschanung liegt ahnlich wie in νωμάω) handhaben, verwandt mit veho; davon τὰ όχεα Bagen, όχλος, unruhiger Bolfehaufen; βάρος — φέρω; τρέπω — στρέφω; έδω έσθω,  $\delta$ .  $\mathfrak{B}$ . in  $\mathfrak{Douff}$ .  $\delta$ , 197;  $\delta$ , 479;  $\delta$ εβρώθοις βεβρωκώς.  $\pi$ είρω - πέρθω, wie περάω, πίμπρημι - πρήθω, Durchbohren in Einer Richtung bas zur Auflösung bes organischen Busammenhanges fammtlicher Theile gesteigerte Durchdringen, bei πέρθω durch Menschenhand, bei πρέθω durch Feuer. Golche Auflösung und das Brennen liegen auch in δαίω; πρήθω in feiner Gesteigertheit bis zum Brennen ift aber auch = heftiges Stromen. Richt "bleiben, nach Buttm. Ler. I. p. 107, beiderlei πρήθω 2 (ursprünglich gesonderte) Borter"; f. 31. 17, 253: τόσση έρις πολέμοιο δέδηεν, und 18, 471: φῦσαι παντοίην εὔπρηστον (heftig) ἀὐτμην έξανιείσαι. Mahrend bei a) die Steigerung des Begriffes (3. B. φαγείν) eine natürliche, unmittelbare ift, ift fie bei b) erft eine aus einer niedrigern Stufe gewordene (εσθω aus εδω).

Man durfte noch hierherziehen das Afpirationsverhaltniß der griech. Dialefte und die ethischen Chasraftere der entsprechenden Stämme. Die Jonier und Aeolier wird man wohl an Energie und Ausdauer hinter die Athener und Spartaner stellen. Dazu paßt, wenn auch mit nöthigen Beschränkungen, was Tzehes Epex. Il. 62, 20 sagt: Λίολεῖς τέ καὶ Ἰωνες πάντα τὰ παψ ἡμῖν δασυνόμενα ψιλοῦσι

καὶ διὰ ψιλοῦ συμφώνου ἐκφέρουσι; an einer andern Stelle: δασυνταὶ οἱ Αττικοί; und Ahrens Dial. Dor. p. 40: »Dores nunquam temere lenem pro aspero assumpserunt. . Praesertim Lacones digamma usos esse». Das spartanische σεῖος sur Θεῖος, μῶὰ sur μοῦσα ist auch feine Entaspiration.

3. Grimm, der auch q, z und z bes griech. Prf. combinirt, nennt diesen Gebrauch einen "einstims menden" mit ch beim altslav. Prater., statt welches oh die jetige ferbische Aspiration mehr h, die litthaus

ifche i laute; bagegen halten Unbere bie Ufpiration bes griech. Prf. fur eigenthumlich griechisch.

Der Bocal vor  $\varphi$  und  $\chi$  des Prf. I erreicht nicht die Längen, wie Prf. II (3. B.  $\delta\eta\gamma\nu\nu\mu\iota - \tilde{\epsilon}\delta\delta\omega\gamma\alpha$ ). Die se Längen wurden oben besprochen. Bor  $\varphi$  und  $\chi$  tritt nur die Steigerung des  $\epsilon$  zu 0 (oder  $\alpha$ :  $\tau\dot{\epsilon}\tau\varrho\alpha\varphi\alpha$ ) ein;  $\eta$  ist hier, wie zugleich  $\omega$  bei folgendem  $\kappa\alpha$  schon außer dem Prf. vorhanden. Die geringere Bocalisation des Prf. I ergiebt sich vielleicht a) daraus, daß bei der Transstivität der Form das Subject nicht zugleich als Object mit dem Resultat der Handlung gefüllt wird; b) die Aspiraten sind sautlich bedeutender, als die mutae und tenues. S. Dionys. H. C. V. c. 14.

Die griechische Berbalafpiration brudt feine Beit aus.

βυίας τι πελιός - πολιός auf S. 15.

Die Sacherklarung den Herren Physikern überlassend, will ich den Sinn der Sprache, wie sie Farben und Licht mit der Starke der Bewegung gleichstelte, kurz angeben. a) Licht und Farbe, ohne Ausdruck eines Zwischenmittels für den Wahrschenden; φάσς (φθάνω, παιφάσσω — daherstürmen); σέλας, ήλιος, έλένη und έλάνη — Fackel, άλφός weißer Fleck (είλλω); έχυθχός roth, (ἐξύω reißen); άχτίν Strabl, (ἀίσσω losfabren); μαρίλη kleine Glutkoble, μαρμαίρω funkeln, μαρμαρυγαί ποδών die vor den Augen der Juschauer vorüberstimmernde Bewegung der Füße Tanzender (μαω); σαφής star, (σαίνω, σείω, σείω, θάσμαι sehe), θέω taufe, vgl. color Farbe, eigtl. der Schneller (cellere) und Farbe, vom Dahin fa hr en. d) restectirt von einem Körper, also χρώς, — die in ihren Theilchen so oder so (d. h. für den Lichtresser) beschaffene Oberstäche, und dann — Farbe; ξανθός (ξαίνω) ungesähr — χηχός (χνάω, kragen), gelb. c) Die Stärke des Lichtes ist sprachtich bezeichnet theils durch den Wortsitung, als z. B. Redupl., παμφαίνω, μαρμαίρω, oder Vocalifation (ο aus ε), πέλω — πολιός. d) Der niedere Grad der Stärke des Lichtes ist ausgesagt durch den Wortstamm: πελός, πελιός, πελιός, schwärzslich (πέλω, regen); oder durch Wortsitdung mit Vocalisation (ν und ι): φαιός, dämmerig, grau, φαῦλος (wenig glänzend, aber nur ethisch angewandt); μαυρέω schwärzlich machen; λάω, andticken (mit aspirirtem ελ ξ, α χλύς Finsternis), λύγη — ηλύγη Dunkelheit. e) Die Regation der Bewegung und des Lichtes fällt zusammen: ten ebrae, stock sinsternis), λύγη — ηλύγη Dunkelheit. e) Die Regation der Bewegung und des Lichtes fällt zusammen: ten ebrae, stock sinsternish, λύγη — ηλύγη Dunkelheit. e) Die Regation der Bewegung und des Lichtes fällt zusammen: ten ebrae, stock sinsternish, καλ χρόνος, καλ μη δὲν διά τος σώματος πάσχωμεν, κίνησις δέ τις εν τη ψυχη ενή, εθθύς άμα δοκεί τι γεγονέναι, καλ χρόνος.

NB. Gin Bufat über bie Gravitateverhaltniffe ber griech. Confonanten mußte aus außers lichem Grunde megbleiben.

Dr. Süfer.

### Schulnachrichten.

### Lehrplan für das Schuljahr Oftern 1850 bis Oftern 1851.

#### I. Latein.

Prima. Ciceronis Orationes und Taciti Annales abwechselnd. Horatii Carmina. Stilubungen. Bochentlich 7 Stunden. Der Director.

Secunda. Ciceronis Orationes und Livius abwechselnd. Virgilii Aeneis. Exercitien und Extempos ralien. Wöchentlich 9 Stunden. Dr. Grieben.

Tertia. Jul. Caesaris Comm. und Ovidii Metamorph. Exercitien, Extemporalien. Putsche Latein. Grammatif. Wochentl. 8 Stunden. Dr. hennide.

Quarta. Corn. Nepotis Vitae. Exercitien, Extemporalien, Putsche Lat. Gramm. Bochentlich 9 St.

Quinta. Schönborn Lat. Lesebuch und Putsche Lat. Grammatif. Extemporalien. Wöchentl. 7 Stunden. Dr. Kienert.

Sexta. Schönborn, Elementarbuch. Putsche, Grammatif. Extemporalien. Wöchentlich 6 Stunden.

#### II. Griechisch.

Prima. Im Sommer Thucydides, bann Sophocles. Im Winter Demosthenes, bann Hom. Ilias. Syntax nach Buttmann. Exercitien. Wöchentlich 6 Stunden. Dr. Hennicke.

Secunda. Im Sommer Cyropaedia, bann Odyssea. Im Winter Odyssea, bann Herodotus. Boch. 6 Stunden. Pr. Bucher.

Tertia. Anabasis und Odyssea. Buttmann's Grommatif und Erercitien. Wochentlich 5 Stunden. Dr. hennice.

Quarta. Jacobs erster Curfus und die Formenlehre nach Buttmann. Wochentl. 5 St. Dr. Sufer.

Prima. Litteraturgeschichte von Unfang bis Luther. Auffage. Uebungen im freien Bortrage. Boch. 3 Stunden. Der Director.

Secunda. Auffate und Uebungen im mundlichen Bortrage. Wöchentl. 2 Stunden. Dr. Grieben. Tertia. Auffate und Declamation auswendig gelernter Stellen. Wochentlich 3 St. Pr. Bucher.

Quarta. Die Gatlehre. Lehmann's Lefebuch. Auffate. Declamation. Wochentl. 4 Stunden. Dr. Sufer.

Quinta. Grammatif. Lefe, und Declamations-lebungen. Orthographie. Rleine Auffage. Wochentl.

Sexta. Die Formlehre. Orthographische Uebungen. Lehmann's Lefebuch. Woch. 4 St. Dr. Sufer.

IV. Frangofifch.

Prima. Ibeler's Sandbuch, ber profaische und poetische Theil abmechselnd, Stilubungen nach Sirgels Grammatif. Bochentl. 2 Stunden. Dr. Baumgarbt. Secunda. Der profaische Theil von Ideler's Sandbuch. Schreibeubung nach Sirgel's Gramm. Boch.

2 Stunden. Dr. Baumgardt.

Tertia. Charles XII. p. Voltaire. Schreibeubung nach Birgels Gramm. Wochentlich 2 Stunden. Dr. Baumgarbt.

Quarta. Rach dem Leitfaden von Ahn, den 2ten Curfus. Bochentlich 2 Stunden. Pr. Benfemann. Quinta. Rach bem Leitfaden von Uhn, ben 1. Curfus. Bochentlich 2 Stunden. Pr. Benfemann. V. Sebräifch.

Prima. Die Pfalmen. Die Syntar nach Gefenius. Wochentlich 2 Stunden. Dr. Rienert. Secunda. Genesis. Die Formenlehre nach Gefenius. 2 Ctunden. Dr. Rienert.

VI. Religion.

Prima. Chriftliche Glaubenes und Sittenlehre. Wochentlich 2 Stunden. Dr. Grieben. Secunda. Ginleitung in bas Alte und Reue Teftament. 2 Stunden. Dr. Grieben.

Tertia. Das Gottebreich unter bem Gefet; im Binter: bas Gottebreich unter ber Gnabe. Bochentl. 2 Stunden. Dr. Sennide.

Quarta. Das Evangelium Matthai, der Brief Johannis und einige Pfalmen. Woch 2 Ct. Dr. Sufer. Quinta. Der Ratechismus Lutheri. Bochentlich 2 Stunden. Dr. Grieben.

Sexta. Biblifche Gefchichte nach Bahn's Lehrbuch. Wochentlich 2 Stunden. Pr. Bucher.

VII. Philosophische Propadentif.

Prima. Empirische Psychologie. Wochentlich 2 Stunden. Dr. Grieben. VIII. Mathematif und Rechnen.

Prima. Stereometrie. Wiederholung ber gangen Planimetrie. Geometrische Aufgaben, auch mit Sulfe ber Algebra. Wöchentlich 4 Stunden. Pr. Benfemann.

Secunda. Im Commer: Planimetrie; Aehnlichfeit ber Figuren, Berechnung ber Figuren. Auflosung geometrischer Aufgaben. Im Binter: Arithmetif, Potenzen mit gebrochenen Exponenten. Der binomifche Lehrfat fur gange Exponenten. Gebrauch ber Logarithmen. Algebraifche Aufgaben. Böchentlich 4 Stunden. Dr. Benfemann.

Tertia. Im Sommer: Planimetrie, Congruenz ber Dreiecke, Gleichheit ber Flachen, von ben Linien und Winfeln und vom Rreife. Auflofung geometrifcher Aufgaben. Im Winter: Arithmetif, pon den Summen, Differengen, Produften und Quotienten, von den Potengen mit gangen Ers ponenten, von ben Zahlenspstemen, Decimal-Brüchen, Quadratzahlen, Quadratmurgeln, von ben Proportionen, von ben Gleichungen bes erften und zweiten Grades, Auflofung algebraifcher Aufgaben. Bochentlich 6 Stunden. Dr. Benfemann.

Quarta. Praftifches Rechnen. Bochentlich 3 Stunden. Pr. Benfemann.

Quinta. Regel de tri ohne und mit Bruchen. Gefellichafterechnungen. Ropfrechnen. Bochentlich 4 Stunden. Collaborator Rummer.

Sexta. Die 4 Grundrechnungearten mit Bruchen. Ropfrechnen. Bochentlich 4 Stunden. Collabos rator Rummer.

IX. Beltgeschichte und Geographie.

Prima. Im Commer bie mittlere, im Winter bie neuere. Wochentl. 2 Stunden. Pr. Bucher. Secunda. Im Commer Die griechische, nebst ben Rebenvolfern; im Binter Die romische, ebenfo. Bochentlich 3 Stunden. Pr. Bucher.

Tertia. Geschichte bes preußischen Staates. Alle 3 Rlaffen nach bem Leitfaden von Schmidt. Boch. 3 Stunden. Pr. Bucher.

Quarta. Im Sommer griechische, im Binter romische Beschichte. 2 St. Dr. Grieben.

Quint a. Geographie von Uffen, Ufrika, Amerika, Australien. Wiederholung der Geographie von Europa. Bolger's Lehrbuch. Landcharte. 4 St. woch. Coll. Kummer.

Sexta. Allgemeine Uebersicht von Europa. Preußen. Ganz Deutschland und bie andern Staaten. Bolger's Lehrbuch. 3 St. wöchentlich. Coll. Rummer.

X. Ratur wiffen fchaften und Raturgefchichte.

Prima. Mus Menge's Lehrbuch Rap. 7 - 10. 2 Stunden wochentlich. Dr. Baumgarbt.

Se cunda. Mus Menge's Lehrbuch ber Phyfif Rap. 1 - 6. 2 Ct. wochentl. Dr. Baumgardt.

Tertia. Anthropologie. Botanif. Zoologie. Mineralogie. 2 Stunden wöchentlich. Derfelbe. Lehrs buch von Schulg.

Quarta. Botanif. Boologie. Bochentlich 2 Stunden. Derfelbe.

Quinta. Botanif. Zoologie. Lehrbuch von Schubert. 2 Stunden wochentlich. Derfelbe.

Sexta. Die Raturreiche. 2 St. wochentlich. Collabor. Rummer.

XI. Schonschreiben.

In Quarta 1 Stunde, in Quinta 3, in Sexta 3 Stunden wochentlich.

XII. Beichnen.

Mit Schülern ber obern 3 Rlaffen 2 Stunden, mit jeder ber 3 untern Rlaffen 2 Stunden wochentlich.

Turn, Schreib- und Zeichnenlehrer ift herr hauptner.

Ich erlaube mir die herren Rectoren der umliegenden Stadtschulen und alle welche Privatunterricht an Rnaben ertheilen, welche gleich in die mittlern Klassen des hiefigen Gymnasiums eintreten sollen, daran zu erinnern, wie zwecknäßig es sei, daß sie sich bei dem Unterricht, der unfre untern Rlassen ersehen soll, derselben Lehrbücher bedienen, welche bei uns im Gebrauch sind.

Frequenz der Unstalt. Die Jahl ber Schüler verminderte sich auch im verstoffnen Schuljahre, so daß wir im Winter nur noch 175 hatten, wovon in der ersten Klasse 33, in der zweiten 21, in der britten 42, in der vierten 29, in der fünften 25, in der sechsten 25 saßen. Erst jest vor dem Anfange des neuen Schuljahres ift sie wieder auf 190 gestiegen, obschon die Umtriebe derer fortdauern, welche sich bemühen, alle, welche nicht den Besuch der Universität erstreben, auf die Reals und Bürgerschulen zu verweisen, ein Bestreben, welches nach meiner Ansicht nicht die allgemeinere höhere Bolfsbildung, sondern eine beschränfte Abrichtung der Geistesfräfte zum Ziele bat.

Berhalten ber Schuler. Auch hier hatten fich unter ben Schulern burch ben Ginfluß von außen geheime Berbindungen gebildet. Sie erschienen anfangs als ganz schuldlose Spielereien und hatzen die Genehmigung ber hier wohnhaften Eltern. Da sie aber die Theilnehmer an geheimes Wesen und versteckten Berkehr gewöhnten, da zugleich das Interesse für den Unterricht und der häusliche Fleiß, sichtbar geringer wurde, und, was von größter Wichtigkeit ist, der gemüthliche, ehrliebende und zum Wetteiser führende sogenannte Klassengeist in Zwiespalt, Schadenfrende, Unfeindung und Berhöhnung sich umwandelte, erging endlich ein unbedingtes Berbot, so daß von jest an die Theilnahme an einer solchen Berbindung sofort die Entsernung von unser Anstalt zur Folge haben wird. Ferner haben auch wir Ursache zu klagen über den Eredit, welcher unsern Schülern in Conditoreien, Billardstuben und Wirths

hausern bewilligt wird, über die Schwäche ber Eltern, welche die Bezahlung bieser Schulden noch für eine Ehrensache halten, über die Rathlosigfeit der Aufsichtsbehörde, welche sich nicht einmal für befugt hält, zur Nachtzeit dergleichen Gäfte aus solchen häusern zu vertreiben. Um den Gewerbetreibenden ihre Nahrung nicht zu entziehen, soll lieber der Jugend freier Spielraum gelassen werden sich an Ausschweisfungen zu gewöhnen. An Borschriften, an Berwarnungen, an Bestrafungen in einzelnen Fällen, die zu unser Renntniß kamen, haben wir es wenigstens nicht fehlen lassen.

Im Lehrerfollegium ift im verfloffenen Schuljahre feine Beranderung vorgegangen. Die Tas gesordnung erlitt nur geringfügige Störungen.

Alls Schulfest feierten wir nur den Geburtstag Gr. Majestät des Königs. Da alle Klassen Theil nehmen follten, blieb kein Raum für ein größeres Publikum. Herr Prorector und Oberlehrer Bucher las den Bortrag über die Bestrebungen Preußens für deutsche Einheit, welcher seitdem im Oruck erschiesnen ist. Alsdann folgte der Unterzeichnete mit einer kurzern Ansprache an die Jugend zur Berwarnung vor dem falschen Patriotismus unser Zeit und zur Förderung ächter Baterlands- und Königsliebe.

Sehr erfreulich mar es fur uns, daß im Februar d. J. ber herr Provinzial-Schul-Rath Wendt eine zweite Revision unfrer Lehranstalt abhielt. Unter seinem Borsitz erfolgte auch die Prufung berer, welche das Zeugniß der Reife zur Universität erlangen wollten.

Bu Michaelis 1849 hatten bies Zeugniß folgende Schuler ber erften Rlaffe erhalten:

1. Bernhard Müller, Sohn bes Pastor Müller zu Euba bei Chemnit in Sachsen, evangel. Confession, 19½ Jahr alt, 5 Jahr auf bem Gymnasio, davon 2 Jahr hier in Prima. Er ging nach Leipzig, um Jura zu studiren. Die Königliche Sächsische Landesregierung erkannte aber sein Preußisches Zeugniß nicht für gültig und gestattete ihm nur auf wiederholte Vorstellungen und nur vorläusig den Besuch der academischen Vorlesungen, unter der Bedingung, daß er beim nächsten Termin die Prüfung vor der Sächsischen Commission noch einmal mache. Dies ist im März d. J. geschehen, und er hat die Tensur: "vollsommen würdig" erhalten.

2. August Eichmann, aus Schurow bei Stolp, Sohn des Prediger Sichmann baselbst, evang. Confession, 201/2 Jahr alt, 7 Jahre auf diesem Gymnasio, davon 2 Jahre in Prima. Er ging nach Halle,

um Theologie gu ftubiren.

3. Hermann Worzewsfi aus Berent in Westpreußen, Cohn des Domainenrathes Worzewsfi daselbst, evangel. Conf.,  $20\frac{1}{2}$  Jahr alt,  $5\frac{1}{2}$  Jahr auf Gymnasien, davon  $2\frac{1}{2}$  Jahr in Prima und zwar das lette Halbjahr hier. Er ging nach Neustadt-Gberswalde auf die Forst-Academie.

4. Guftav Lud aus Althoff bei Markische Friedland, 191/4 Jahr alt, evangel. Conf., Gohn bes Gutspächters Lud bafelbft, 6 Jahr auf Diesem Gymnasium, Davon 2 Jahr in Prima. Er ging nach

Greifewald, um Jura gu ftudiren.

5. Eduard Wegel, aus Rummeleburg, Sohn bes Sattlermeifter Wegel dafelbft, evangel. Confession, 19 Jahr alt, brei Jahre auf biesem Gymnasio, bavon 11/2 Jahr in Prima. Er ging nach halle, um

Theologie gu ftubiren.

6. Gustav von Schrötter, gebürtig aus Landshut in Schlessen, Sohn des Appellations Gerichts. Director und Geheimen Justigrath, Ritter zc. Herrn von Schrötter zu Ebelin, evangelischer Confession, 183/4 Jahr alt, 91/2 Jahr auf Gymnasien, davon 23/4 Jahr in Ebelin und 11/2 Jahr in Prima. Er ging nach Berlin, um bei der Artillerie auf Avancement einzutreten.

7. Wilhelm Schmidt aus Klein-Rambin, Cohn bes Gutspächtere Schmidt in Stortow, evangel. Cof., 191/2 Jahr alt, 51/2 Jahr auf bem Gymnasio, bavon 11/2 Jahr in Prima. Er ging nach halle,

um Theologie ju ftudiren.

Sest por Oftern 1850 erhielten bas Zeugniß ber Reife:

1. Friedrich Pufchel, geboren zu Felftow bei Butow, Sohn des jegigen Deconomie-Commiffarius herrn Pufchel zu Coblin, evangel. Conf., 21 Jahr alt, 9 Jahre auf dem Gymnasio, 2 Jahre in Prima. Er will in Greifswald Jura ftudiren.

2. Robert Enghardt, geboren zu Sydow bei Pollnow, der Bater ift jest Prediger in Siedsow bei Belgard, evangel. Conf., 21 Jahre alt, auf dem hiefigen Gymnasio 3 Jahre, davon 2 Jahre in Prima. Er will in Greifswald Theologie studiren.

Die Bucher fammlungen des Gymnasiums find auch in diesem Jahre durch die etatsmäßigen Zahlungen der Schüler, welche in den vierteljährlichen Beiträgen, in den Bersetungsgeldern und in zwei Dritteln der Aufnahmegelder bestehen, ansehnlich vermehrt worden. Außerdem haben wir an Geschenken erhalten:

1. durch das Königliche Provinzial Schul-Collegium die Fortsetzungen von Erelle's Journal für reine Mathematif, von haupt's Zeitschrift für deutsches Alterthum, von Rosegarten's Codex Pomeraniae diplom., von Gerhard's Archäologischer Zeitung, von der Medizinischen Eucyclopadie, vom Rheinischen Museum; ferner folgende Schriften:

Lorek, Flora Borussica. Lange, die neue Zeit und die Geschichte. Berghaus, zehn hydrographische Karten. Merseter, Annalen d. Friedr. Colleg. Gerhard's Denkmäler 1r. Band. Plauti Comoediae ed. Ritschl. I.

2. von bem herrn Regierungs-Schulrath Dr. Starce hierselbst mehrere werthvolle Bucher, worunter: von Ledebur, das Land und Bolf der Bructerer, und Lommatzsch, Narratio de Friderico Myconio.

3. von dem hiefigen Raufmann herrn Edel Grohmann's hiftorifch biographifches handwörterbuch, vollftandig in fieben Theilen.

Für biese thatigen Beweise bes Bohlwollens ftatte ich im Namen der Lehranstalt ben aufrichtigsten Dant ab.

Die beiden Braunschweigischen Stipendien murben von den Studirenden Rruger und Rohne aus Roblin bezogen.

Auch ber Berein zur Unterstützung bedürftiger Gymnasiasten erhielt sich bis jetzt, besonders burch bie Beiträge, welche ihm hier in ber Stadt von Beamten und andern Wohlthätern zuflossen. Doch sahen wir uns genöthiget, bie Zahl ber Empfänger auf zehn zu beschränken. Daß nur würdigen Schülern biese Gaben zu Theil werden, dafür bürgt die Fürsorge der verwaltenden Behörde, des Scholarchates, bessen und Mitgliedern ich für ihre vielen Bemühungen während des verflossenen Schulzahres den verbindlichsten Dank sage.

Das neue Schuljahr beginnt Montag ben 8ten April.

Müller.